

دیپلوما

پروپوزال طراحی
سایت مصرافی
آنلاین

ویرایش ۱۴۰۳

آماده اید که وارد دنیای ارزشهای دیجیتال شوید و جایگاه خود را در صنعت پر رونق و درآمدزای ارزشهای دیجیتال پیدا کنید؟

دیجی آلفا
دروازه ورود شما برای
ساخت یک صرافی
آنلاین ارز دیجیتال
پیشرفته است.

در ۸ سال گذشته، دیجی آلفا در خط مقدم طراحی و توسعه نرم افزارهای پیشرفته در زمینه فیتک و بلاکچین بوده است. تخصص، تعهد، کسب تجربه و همکاری با مشتریان متعدد به ما این امکان را داده است که عمیقاً پیچیدگی‌های فنی و چشم‌انداز رشد فیتک را درک کنیم و ما را قادر می‌سازد که پلتفرم‌های قوی، امن و کاربرپسند ایجاد کنیم که نیازهای در حال تحول بازار را برآورده کند.

یکی از مهمترین محصولات ما در سالهای اخیر برنامه‌نویسی جامع‌ترین پلتفرم صرافی آنلاین ارز دیجیتال است که رقیب بهترین‌ها در این صنعت می‌باشد. پلتفرم ما فراتر از یک نرم‌افزار ساده است. ما اکوسیستمی طراحی کردیم که تجربیات تجاری بی‌نظیری برای افرادی که به دنبال راه‌اندازی این سیستم هستند به ارمغان می‌آورد.

صرافی‌های آنلاین انواع مختلفی دارند و برنامه‌نویسی آنها بسیار پیچیده است و نیاز به تجربه و دانش فنی یک تیم حرفه‌ای دارد. ما با سال‌ها تلاش متمرکز و کسب تجربه در این صنعت، موفق به طراحی و توسعه یک پلتفرم جامع صرافی ارز دیجیتال مشابه بایننس شده‌ایم که به صورت عملیاتی برای مشتریان متعددی لانچ شده است و امکان ارزیابی نمونه‌های لایو این محصول وجود دارد.

معرفی محصولات و خدمات

شرکت دیجی آلفا

- | | |
|----|--|
| ۱ | <u>مهم ترین سوالات پیش از خرید</u> |
| ۲ | <u>چرا دیجی آلفا؟</u> |
| ۳ | <u>ویژگی های P2P - Spot trading</u> |
| ۴ | <u>معرفی ویژگی های صرافی آنلاین OTC</u> |
| ۵ | <u>امکانات پنل مدیریت سیستم</u> |
| ۶ | <u>امکانات پنل کاربری</u> |
| ۷ | <u>والت اختصاصی ALPHA WALLET</u> |
| ۸ | <u>معرفی ویژگی های کلی پلتفرم</u> |
| ۹ | <u>معماری سیستم</u> |
| ۱۰ | <u>مراحل طراحی و توسعه</u> |
| ۱۱ | <u>همه چیز در مورد امنیت</u> |
| ۱۲ | <u>روش های درآمدزایی و مدل کسب و کار</u> |

مهمترین سوالاتی که پیش از خرید پلتفرم صرافی ارز دیجیتال باید پرسید چیست؟

پیش از معرفی ویژگی‌های فنی محصول به سوالاتی که عموماً توسط مشتریان ما پرسیده می‌شود پاسخ می‌دهیم.

هدف از پاسخگویی به این سوالات این است که به شما کمک کنیم اطلاعات لازم برای انتخاب بهترین شرکت ارائه دهنده پلتفرم صرافی ارز دیجیتال را پیش از خرید محصول دریافت کنید. این توضیحات گویای سالها تجربه تیم دیجی‌آلفا در زمینه توسعه سایت صرافی ارز دیجیتال است که به شما کمک می‌کند تصمیم مناسبی برای صرف زمان و بودجه خود بگیرید. مطالعه این بخش نیاز به زمان زیادی ندارد، اما اطلاعات ارزشمندی در اختیار شما می‌گذارد.

برای مدیریت بهینه ادمین ها و جلوگیری از تقلب آنها چه کاری کردید؟

احساس امنیت کارفرما نسبت به فعالیت ادمین‌های سایت یکی از مهمترین دغدغه‌های مشتریان ماست. ما با کسب تجربه در زمینه سیستم‌های لایو مالی در تمام این سالها و بررسی مسائل پیش آمده سعی کردیم تجربه خود را در طراحی سایت مرافی ارز دیجیتال پیاده سازی کنیم. مسائل زیادی را در این زمینه رعایت کردیم ولی روی دو مورد با حساسیت بیشتری کار کردیم. مورد اول امکان انجام تمام کارها به صورت چند امضایی است که باعث می شود برخی از فعالیت های مالی و مهم حتما نیاز به تایید و نظارت چندین نفر داشته باشند. مورد دوم موضوع لاگ و گزارشات آنی و تحلیلی برای مدیر سایت است که منجر به شناسایی و جلوگیری از اتفاقات ناخوشایند و دسترسی به ابزارهای کنترلی بیشتر می شوند.

✓ امکان انجام تمام کارها به صورت چند امضایی

✓ لاگ و گزارشات آنی و تحلیلی برای مدیر سایت

چه راهکاری برای بهبود عملکرد و امنیت ولت در نظر گرفته اید؟

ولت سولوشن اختصاصی HD و Multi-Layer Hybrid Custodial: سیستم ولت سولوشن اختصاصی آلفا با استفاده از آخرین متدها و راهکارهای روز دنیا و برای استفاده سازمانی طراحی شده و امن‌ترین راهکار برای صرافی ارزهای دیجیتال محسوب می‌شود. سیستمی که دارای مجموعه‌ای از والت‌های سرد و گرم با مدیریت قوانین سازمانی و دسترسی‌های مختلف می‌باشد. امکان اتوماسیون‌سازی و هوشمند کردن فرآیند انتقال با استفاده از قراردادهای هوشمند به منظور کاهش هزینه‌های Gas Fee پلتفرم با این سیستم در دسترس خواهد بود. سیستم کیف پول اختصاصی ما یک سیستم چند لایه با قابلیت ایجاد والت بصورت لایت/فول نود با اعطای Public key منحصر به فرد است. این سیستم امکان تسهیل و مدیریت دارایی‌ها و تراکنش‌ها به صورت جامع را ارائه می‌دهد که بهینه‌ترین راهکار برای سازمان‌ها و مجموعه‌های بزرگ صرافی و کریپتویی می‌باشد که امکان نگهداری مقادیر گسترده کریپتویی را در شبکه‌های مختلف ارائه می‌دهد. آلفا والت یک راهکار ذخیره و نگهداری نوآورانه است که با سطح امنیت بانکی (Bank-Grade) و غیر قابل نفوذ، همواره از دارایی‌های شما محافظت کرده و به شما امکان خیالی آسوده را می‌دهد. به عبارت ساده تر، معماری چندلایه باعث می‌شود مقادیر زیادی از موجودی‌های صرافی (بیش از ۹۶ درصد) در کیف پول‌های امنی نگهداری شود که هیچ دسترسی از طرف وب سایت، برنامه‌نویس‌ها و هکرها به آن وجود ندارد. همچنین همزمان می‌تواند تمامی فرآیندهای مربوط به واریز و برداشت را به صورت اتوماتیک انجام دهد.



سیستم ولت سولوشن اختصاصی آلفا با استفاده از آخرین متدها و راهکارهای روز دنیا و برای استفاده سازمانی طراحی شده و امن‌ترین راهکار برای صرافی ارزهای دیجیتال محسوب می‌شود.

چه اقدامات امنیتی در حال حاضر انجام داده‌اید که از هک شدن سیستم جلوگیری کنید؟

اجرای تست های امنیتی سطح بالا به طوری که موفق به دریافت مهمترین گواهی نامه بین المللی ایزو (ISO/IEC 27001: Information Security Management System) شده ایم.

اجرای استانداردهای بین المللی از جمله Open Web Application Security Project (OWASP) طراحی و معماری زیرساخت منحصر به فرد توکن‌های ورود و ثبت نام

تست امنیت سیستم به صورت دوره‌ای

معماری چند لایه دیتابیس و ولت

استفاده از User storage برای جلوگیری از نفوذ با اشتراک گذاری فایل

لینک IPها و همچنین OTP برای بخش های مختلف سیستم

در صورت هک شدن چه اتفاقی برای اطلاعات و دارایی های سایت می افتد؟

تمام دارایی های و اطلاعات مهم سیستم کاملا هک شده است. پس در صورت هک شدن به علت عدم دسترسی هکر به کلید، رمزگشایی امکان پذیر نیست و دیتا امن باقی می ماند. ما چندین سیستم بک آپ گیری داریم که از جمله می توان به **Replica set**، **Mirror** و **Section Time** اشاره کرد. معماری جدید ۵ لایه برای ولت ها: معماری ولت در سیستم ما بسیار منحصر بفرد و نوآورانه است که تمام اهداف امنیتی کارفرما را پوشش می دهد. به طوریکه علی رغم داینامیک بودن عملکردهای ولت، تمام دارایی های مستر ولت را در ولتی نگه می دارد که فقط در اختیار کارفرماست. پس در صورت هک شدن دارایی ها و اطلاعات اصلی داخل سایت نیست و هیچ نفوذی در آن اتفاق نمی افتد.

زبان برنامه نویسی سایت شما چیست و چرا از این زبان استفاده کرده‌اید؟

ما در طراحی سایت صرافی آنلاین ارز دیجیتال چند تا شاخص را در نظر می‌گیریم که مهمترین آنها سرعت انجام همزمان معاملات و اهمیت سوکت نویسی است. چرا که دیتاهای بسیار زیادی در این سیستم به صورت **Real time** منتقل می‌شود. به عنوان مثال **Orderbook** یا **Trade history** بخش هایی در سایت هستند که مرتب در حال آپدیت لحظه ای هستند. پس همسانی زبان برنامه نویسی با سوکت هم مهم است. مورد بعدی که بسیار مهم است ترند زبانهای برنامه نویسی و محبوبیت زبان در میان نیروهای فنی و برنامه نویسان داخل کشور و نیروهای در دسترس بین المللی است. به همین دلیل ما بیشتر از جاوااسکریپت استفاده می‌کنیم. چرا که نیروهای آموزش دیده، جوان و در دسترس با این مهارت بیشتر است. جاوااسکریپت و دیتابیس **NO SQL** امکان آپدیت، افزودن ویژگی، تغییرات کلی و جزئی و هر نوع بهبود و افزودن ماژول را برای سفارشی سازی نامحدود می‌کند و زمان توسعه را کاهش می‌دهد. همچنین تجربه بین‌المللی سایت‌های معروفی مثل بایننس هم در انتخاب زبان برنامه‌نویسی اهمیت دارد.

✓ هیچ زبان برنامه نویسی بهتر یا بدتر از دیگری نیست.

✓ در برنامه نویسی بهترین زبان را بر اساس نوع سایت و تجربه برنامه نویسی باید انتخاب کنیم.

امکان بررسی نمونه لایو محصول وجود دارد؟

بله نکته اول اینکه به دلیل وجود NDA با مشتریان، امکان اشاره مستقیم به نام مشتریان ما وجود ندارد. لذا ما از پروژه های لایو فورک‌هایی ایجاد کردیم که امکان دسترسی شما به ادمین، یوزر، مشاهده تریدها با مقیاس تجاری را فراهم می‌کند. پس با توجه به حرفه ای نبودن انتشار نام مشتریان ما نمونه کار لایو داریم که شما دسترسی کامل به پنل ادمین و پنل کاربری دارید که هر نوع تستی روی آن انجام دهید. برند دیجی آلفا یک برند شناخته شده در زمینه فیتتک است و فعالیت‌ها ما قابل استعلام از انجمن بلاکچین و اتحادیه نظام صنفی رایانه ای است



قیمت چگونه تعیین می‌شود؟

ما پکیج‌های مختلف قیمت گذاری داریم که راهنمای کاملی برای ارزیابی قیمت محصولات ما است. به طور کلی تعیین قیمت بیشتر بر اساس هزینه نیروی انسانی و تجربه عملیاتی منابع انسانی محاسبه می‌شود. با توجه به کیفیت نیروی انسانی هزینه این بخش برای شرکت‌ها هم متفاوت است. علاوه بر این یکی از مهمترین بخش‌های هزینه در شرکت ما R&D است. مشتریان ما به خوبی می‌دانند که هزینه‌های سیستم فقط هزینه خرید اولیه آن نیست بلکه نیاز به تحقیق و توسعه مداوم دارند. به طور مثال کم کردن هزینه جمع و افزودن ماژول‌های جدید، نیاز به آپدیت و توسعه دارد. به همین دلیل مشتریان ما تا یک سال در نتایج تحقیق و توسعه با ما شریک هستند. انتخاب فرآیند قیمت گذاری ما به این صورت است که ابتدا در جلسات مختلف، نیازهای شما و در صورت نیاز تغییرات مورد نیاز در زمینه بک و فرانت را شناسایی می‌کنیم و هزینه و زمان نسبت به تغییرات درخواستی اعلام می‌شود.

همزمان با رشد کسب و کار شما، پلتفرم ما به طور یکپارچه برای میزبانی ترافیک بیشتر کاربران و افزایش حجم معاملات آماده می شود تا تقاضای رو به رشد کاربران شما را برآورده می کند. دیتابیس و زیرساخت پلتفرم ما طوری طراحی شده است که با افزایش حجم کاربری بدون کاهش عملکرد سیستم و تجربه کاربری، بار سیستم را مدیریت کند. طراحی طبق معماری استاندارد امکان روزآمدسازی سیستم و داکر کردن بخش های مختلف و آپگرید سرور به منظور پذیرش یوزر و ترافیک بیشتر را در اختیار شما می گذارد، همچنین امکان توسعه بخش های مختلف سیستم با این نوع از طراحی تسهیل شده و در دسترس خواهد بود. مشتریان ما تا مدت ها آپدیت ورژن های جدید پروژه را دریافت خواهند کرد. علاوه بر این سیستم پیش از خرید کاملاً قابل تست و ارزیابی عملکرد، سرعت و امنیت است.



در صورت رشد کسب و
کار این سیستم پاسخگوی
حجم معاملات بالای من
هست؟

ثبت معاملات در Redis یا Database چه اهمیتی دارد؟

اکثر پلتفرمهای موجود برای افزایش سرعت، معاملات را در Redis انجام می‌دهند. Redis معادل مفهوم رم است که در صورت بروز هرگونه اختلال اینترنتی، برق، سرور نتایج بسیاری از معاملات و سفارشات از سایت پاک می‌شود. در صورتی که شما این معماری را بپذیرید در بهترین حالت هزینه بسیار زیادی برای سرورهای پشتیبان و نیروهای بخش سرور باید در نظر بگیرید. حتی راهکار سرورهای جایگزین توسط اکثر تیمهای برنامه نویسی روی پلتفرمهای موجود در بازار که از این روش استفاده می‌کنند، به عنوان یک راهکار امتیبی مهم پیاده سازی نشده است. اما تیم دیجی آلفا تلاش کرده است که با طراحی مدرن فرآیندها این معاملات را در دیتابیس انجام دهد. در اینجا معادل مفهومی دیتابیس هارد است. لازم به توضیح است که ما با توجه به طراحی ترید انجین به نقطه ای رسیدیم که سرعت معاملات معادل سرعت رم است و امنیت دیتاها و ماندگاری آنها حفظ می‌شود.

از ولتهای اختصاصی استفاده می‌کنید یا Pooling system؟

هر دو راهکار برای ولتها در سیستم ما فراهم شده است و بسته به نیاز و بودجه شما انتخاب می‌شود. اما بخاطر مسائل امنیتی و تکنولوژیکی ما همیشه ولت های اختصاصی را پیشنهاد می‌کنیم.

چه راهکاری برای سئوی سایت در نظر گرفته اید؟

یکی از دغدغه های مهم کارفرمایان بالا بردن رتبه سئو است. ما این امکان را فراهم کردیم که برای سئوی سایت صرفی خود و وبلاگ از یک سایت وردپرسی استفاده کنید. اکثر نیروهای سئو و محتوا با وردپرس کار می کنند. هزینه کمتری دارد و نتایج بسیار بهتری برای صرفی شما در نتایج جست و جوی گوگل فراهم می کند و از طریق زیرساخت های سرور اعتبار سایت وردپرسی و سایت اصلی صرفی را به هم مرتبط می کنیم.

صفحات HOME و صفحات داخلی با NEXT JS طراحی شده است که برای سئو بسیار از REACT JS مناسب ترند.

اگر به هر دلیلی مثل اینترنت، دستگاه کاربر و سرور فرآیند یک معامله به صورت کامل انجام نشود چه اتفاقی می افتد؟

این مساله با توجه به اینترنت ایران بسیار رایج است. پشتیبانی بسیاری از سیستمها هم پر از این گونه مسائل است. ما با معماری DB Rollback & Backups Features این امکان را فراهم می کند که یک معامله یا کامل انجام می شود یا در صورت بروز هرگونه اختلال به نقطه ابتدای فرآیند برمی گردد. لذا هیچگونه اشتباه یا محاسبات نیمه تمام در سیستم ایجاد نمی شود

چرا دیجی آلفا مورد اعتماد ترین تیم برای خرید صرافی ارز دیجیتال است؟

EXCHANGE صفحه اصلی معامله سریع بازارها معامله حرفه ای

پنل کاربری
پروفایل
امنیت
احراز هویت
کیف پول های من
تاریخچه تراکنش‌ها
سفارشات جاری
تاریخچه سفارشات
تاریخچه سفارشات سریع
کارت‌ها و حساب‌ها
اعلان‌ها

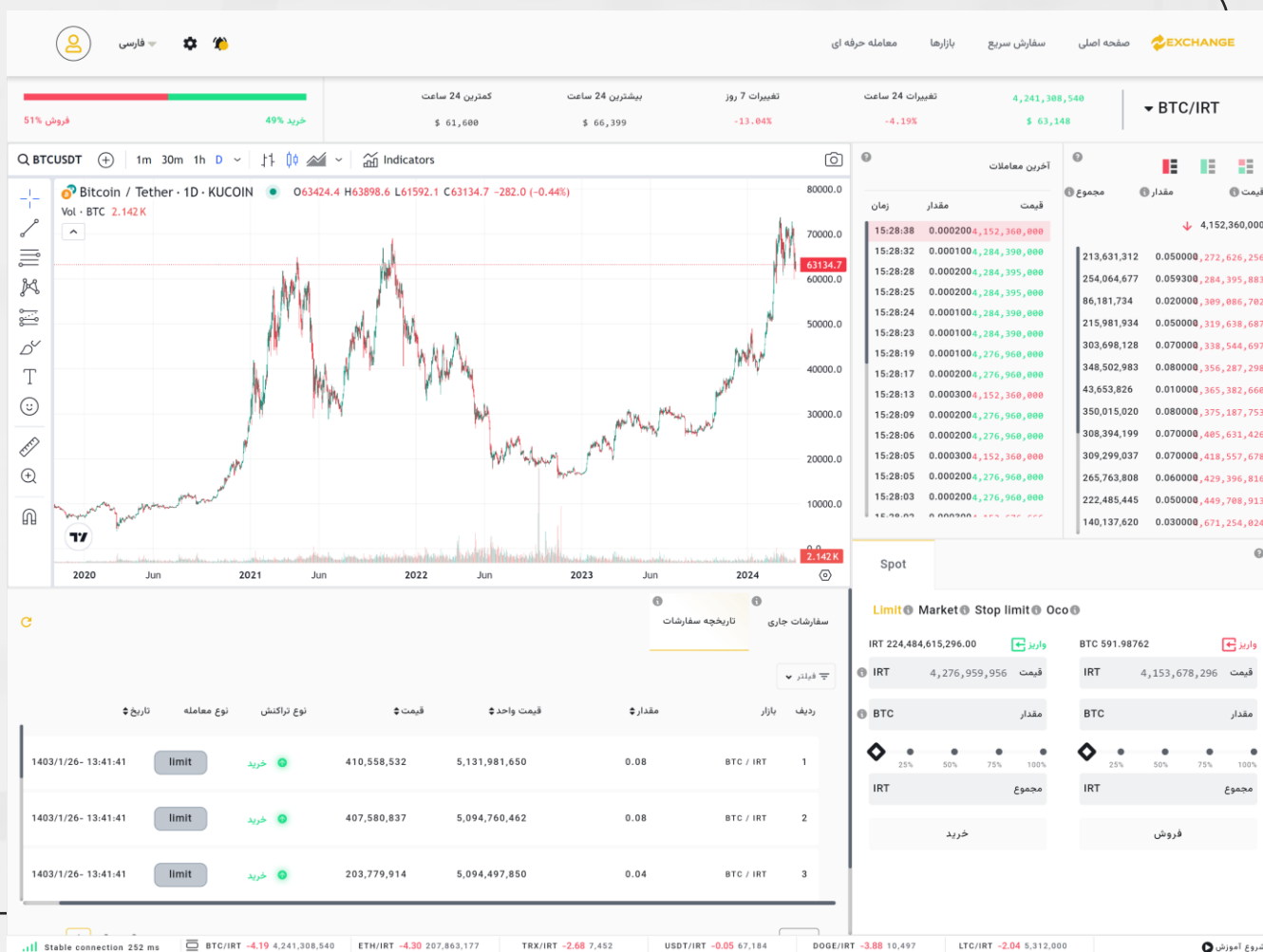
تراکنش های بانکی تراکنش های کیف پول جستجو

وضعیت وضعیت نوع تراکنش انتخاب تاریخ

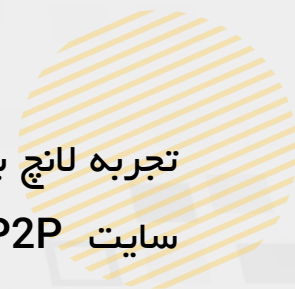
چرلیات	وضعیت	ساعت	تاریخ	شناسه	نوع تراکنش	مقدار
=	درانتظار تایید	13:40:32	1402/11/18	65c35718b62ebc30ffe5c84e	واریز	151,513
=	درانتظار تایید	13:40:23	1402/11/18	65c3570fb62ebc30ffe5c84d	واریز	151,513
=	درانتظار تایید	12:25:16	1402/11/3	65af7ef4bd64457f279adab7	واریز	15,131,313
=	درانتظار تایید	9:29:03	1402/10/25	65a4c9a75b10cd8cc5390ff2	واریز	100,000
=	درانتظار تایید	9:28:54	1402/10/25	65a4c99e5b10cd8cc5390ff1	واریز	100,000
=	موفق	14:54:54	1402/10/22	65a12186db983e1733f2fa2a	برداشت	1,000,000
=	درانتظار تایید	14:46:45	1402/10/22	65a11f9ddb983e1733f2fa28	برداشت	1,000,000
=	درانتظار تایید	14:44:36	1402/10/22	65a11f1cdb983e1733f2fa24	واریز	1,000,000
=	درانتظار تایید	13:02:32	1402/9/22	65797a30834d41a7a3d1402a	واریز	100,000
=	درانتظار تایید	12:37:03	1402/9/22	65797437c382dd9bb4cb3896	واریز	500,000

« < 1 2 3 > »

ما معتقد به System Speak هستیم. یعنی یک پلتفرم خوب نیاز به تبلیغ ندارد و خودش توانایی نمایش قدرت و جذابیت خود را دارد. یک اسکریپت صرافی آنلاین رمز ارز حرفه‌ای، باید قابلیت دموی لایو برای مشتریان داشته باشد. کارفرما پیش از خرید محصول باید امکان تست کامل محصول و ارزیابی آن را داشته باشد. سایت صرافی آنلاین دیجی آلفا حاصل ۵ سال توسعه مداوم و به روزرسانی عملکردی و امنیتی است. ما برای شما امکان تست کامل دموی لایو را فراهم کرده‌ایم. دسترسی کامل پنل کاربری و پنل ادمین برای تست کامل محصولی که قصد خرید آن را دارید در اختیار شماست.



تجربه لانچ بین المللی: طراحی سایت OTC و طراحی سایت P2P در زمینه معاملات ارز دیجیتال تخصص ماست. چرا که علاوه بر لانچ واقعی این محصولات برای مشتریان داخلی و امکان ارائه نمونه کارهای واقعی، ما تجربه پیاده‌سازی این سایتها را در کشورهای امارات، ارمنستان، عراق، ترکیه و ... را داشته ایم. بنابراین با تمام سرویس‌های Third party کار کرده‌ایم. استانداردهای لازم برای دریافت لایسنسهای مختلف و KYC کشورهای مختلف را پیاده‌سازی کرده ایم و امکان افزودن همه ارزها و رمزارزهای مختلف را در سیستم فراهم کرده‌ایم.



صفحه اصلی معامله سریع بازارها معامله حرفه ای EXCHANGE

فارسی

تراکنش های بانکی تراکنش های کیف پول

انتخاب ارز انتخاب تاریخ نوع تراکنش وضعیت

جزئیات	وضعیت	ساعت	تاریخ	شبکه	شناسه	نوع تراکنش	مقدار	ارز
=	در انتظار تایید	14:55:29	1402/10/22	btc	65a121a9db983e1733f2fa2c	برداشت	0.0001	btc
=	موفق	12:52:30	1402/10/19	trx	659d10569072a9c1620f2732	برداشت	8	trx
=	در انتظار تایید	12:51:24	1402/10/19	trx	659d10149072a9c1620f2730	برداشت	7	trx
=	در انتظار تایید	12:50:38	1402/10/19	trx	659d0fe69072a9c1620f272e	برداشت	10	trx
=	موفق	16:53:09	1402/10/16	trx	6599543d92d2a4c646f78b5a	واریز	1.1	trx
=	موفق	13:14:52	1402/10/8	trx	658e9514f86830b1ff974a6c	برداشت	11	usdt
=	موفق	22:37:36	1402/10/5	trx	658b2478d633f6c44e35db33	برداشت	11	usdt
=	موفق	22:30:35	1402/10/5	trx	658b22d3d633f6c44e35db2f	برداشت	11	usdt
=	در انتظار تایید	22:29:56	1402/10/5	trx	658b22acd633f6c44e35db2c	برداشت	10	usdt
=	در انتظار تایید	17:27:06	1402/10/5	trx	658adbb29996108dfa7191a2	برداشت	101	trx

« { 1 2 3 } »

- پنل کاربری
- پروفایل
- امنیت
- احراز هویت
- کیف پول های من
- تاریخچه تراکنشها**
- سفارشات جاری
- تاریخچه سفارشات
- تاریخچه سفارشات سریع
- کارتها و حسابها
- اعلانها

سایت ما بهترین انتخاب برای افرادی است که می خواهند به طور همزمان هر دو سیستم OTC و P2P را داشته باشند. چرا که ما امکان مدیریت هر دو سیستم OTC و P2P را از طریق یک پنل فراهم کرده ایم. همچنین امکان اتصال کیف پول های OTC و P2P را داریم. به این معنی که امکان خرید و فروش رمز ارز در هر دو نوع پلتفرم ها به صورت همزمان از طریق کیف پول یکپارچه برای کاربران وجود دارد.



- ✓ پروژه ها شامل گارانتی صحت عملکرد میباشند، همچنین ۳ ماه پشتیبانی رایگان و ۱ سال آپدیت های مربوطه از طریق GitLab.
- ✓ پروژه شامل خدماتی همچون مشاوره مدیریت و راه اندازی، آموزش مدیر/ادمین و همچنین موتتاژ / Refactor و شخصی سازی پلتفرم میباشد.
- ✓ پروژه شامل فاز تست امنیت، تست صحت عملکرد و Performance و همچنین Launch و راه اندازی روی سرور کارفرما میباشد.
- ✓ دسترسی ۲۴ ساعته در ۷ روز هفته به دموی پروژه بر روی سرور مجری به منظور تستینگ و ارزیابی وجود دارد.
- ✓ مدت زمان انجام پروژه ۱ تا ۳ ماه میباشد. سیستم پس از فاز Unique Refactor، طراحی UI، کانفیگ و پس از تایید فاز تستینگ و ارزیابی، توسط مجری روی سرور کارفرما لانچ خواهد شد و سپس به مدت ۳ ماه پشتیبانی میشود که در صورت تمایل با توافقات آتی قابل تمدید خواهد بود.
- ✓ در صورت ارائه سورس و داکيومنت، آموزش نیروی برنامه نویس کارفرما در سطح سورس در دوره پشتیبانی توسط مجری انجام خواهد شد.



دوستان خود را دعوت کنید



ایجاد کد دعوت

کد دعوت	سهم شما	سهم دوستان	دفعات مجاز استفاده	دفعات استفاده شده	ساخته شده در
BJPI4QAAT7	62	38	150	0	16:36:33
CJ3QQHUPDA	75	25	100	0	12:48:36
OUMIU3R7Y4	39	61	25	0	13:42:23
CPTEN0VDV0	70	30	100	0	13:02:51
I74SNI6V44	75	25	50	0	15:58:44
0LWI0E09V8	50	50	200	0	15:47:14
X0GT4DCQNV	24	76	50	0	16:53:32
X09G027T00	50	50	11	0	18:32:51
0VTIW2561C	25	75	42	0	17:28:34
W53QU9IDQF	75	25	33	0	15:17:16

✓ انتقال دانش به برنامه نویس و نیروی فنی کارفرما در بالاترین سطح دانشی شرکت

✓ انتقال مالکیت کامل پروژه مربوطه و امکان ثبت موارد حقوقی با برند کارفرما

✓ ارائه آپدیت های Core و به روز رسانی های اختصاصی به مدت 1 سال

✓ ارائه آپدیت های خاص از طریق Git Lab طبق توافق با کارفرما

✓ کسب نمره عالی در benchmarkها و توسعه طبق استانداردهای امنیتی و طراحی بین المللی

✓ توسعه وبه روزرسانی سیستم همراه با پیشرفت های بین المللی

✓ قابلیت لیستینگ و ارائه API به سایت های لیستینگ، مثل Coin Market Cap

✓ ارائه سورس کد کامل به همراه تمامی داکيومنت های فنی پلتفرم

✓ حرکت بر لبه تکنولوژی و پیشرو در ارائه آخرین راهکارها و تکنولوژی ها

✓ عدم وجود هزینه پنهان: همه تلاش ما در چند سال اخیر این بوده است که

سیستمی طراحی کنیم که Hidden fee نداشته باشد. برای مثال اضافه کردن

توکن و افزودن Pair جدید بدون هزینه مالی و زمانی اضافه انجام شود.



گواهی نامه‌های ISO در زمینه طراحی نرم‌افزار و Blockchain



EQM
CERTIFICATION SERVICES
CERTIFICATE
THE MANAGEMENT SYSTEM OF
RAYA FARDA ARA SOFTWARE DEVELOPMENT AND MARKETING CO. (DIGI ALPHA)
UNIT 23, 2ND FLOOR, ZOMORROD TOWER, BIDAQI ALLEY, ASHRAFI ESFAHANI EXPY., TEHRAN, IRAN
has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO/IEC 27001:2013
Information security management system
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES
Software development and blockchain Solutions
CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5922758
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: FEBRUARY 21, 2022
CURRENT CERTIFICATION DATE: FEBRUARY 21, 2022
CERTIFICATE EXPIRY DATE: FEBRUARY 21, 2025
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.
imark
Authorized Signatory
EQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com
verified
EQM
CERTIFICATION SERVICES
EQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com



EQM
CERTIFICATION SERVICES
CERTIFICATE
THE MANAGEMENT SYSTEM OF
RAYA FARDA ARA SOFTWARE DEVELOPMENT AND MARKETING CO. (DIGI ALPHA)
UNIT 23, 2ND FLOOR, ZOMORROD TOWER, BIDAQI ALLEY, ASHRAFI ESFAHANI EXPY., TEHRAN, IRAN
has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 10004:2018
Customer satisfaction - Guidelines for monitoring and measuring
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES
Software development and blockchain Solutions
CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5922757
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: FEBRUARY 21, 2022
CURRENT CERTIFICATION DATE: FEBRUARY 21, 2022
CERTIFICATE EXPIRY DATE: FEBRUARY 21, 2025
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.
imark
Authorized Signatory
EQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com
verified
EQM
CERTIFICATION SERVICES
EQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com



EQM
CERTIFICATION SERVICES
CERTIFICATE
THE MANAGEMENT SYSTEM OF
RAYA FARDA ARA SOFTWARE DEVELOPMENT AND MARKETING CO. (DIGI ALPHA)
UNIT 23, 2ND FLOOR, ZOMORROD TOWER, BIDAQI ALLEY, ASHRAFI ESFAHANI EXPY., TEHRAN, IRAN
has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 9001:2015
Quality management system
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES
Software development and blockchain Solutions
CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5922756
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: FEBRUARY 21, 2022
CURRENT CERTIFICATION DATE: FEBRUARY 21, 2022
CERTIFICATE EXPIRY DATE: FEBRUARY 21, 2025
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.
imark
Authorized Signatory
EQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com
verified
EQM
CERTIFICATION SERVICES
EQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.
The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com

مجوزها



معرفی ویژگی‌های P2P- Spot trading

اگر هدف شما از طراحی سایت صرافی آنلاین این است که در این اکوسیستم **Game Changer** شوید یا حتی تصمیم به ورود به عنوان یک استارت‌آپ را دارید، سیستم ما راهکار مناسبی به شما ارائه می‌کند. سیستم جامع تبادل دارایی دیجیتال ما، قابل توسعه و سازگار با تکنولوژی‌های روز جهان می‌باشد. راه‌اندازی و توسعه صرافی‌های آنلاین بسیار جذاب است و درآمد زیادی برای مالک آن دارد. شما با توسعه صرافی آنلاین **P2P** واسطه تبادلات مالی در این فضا قرار می‌گیرید و از طریق مدل‌های مختلف می‌توانید کسب درآمد کنید. نکته بسیار مهم این است که توسعه پلتفرم‌های مالی به ویژه برنامه نویسی صرافی‌های رمز ارز آنلاین بسیار پیچیده است و نیاز به تجربه و تخصص یک تیم حرفه‌ای دارد. سایت صرافی آنلاین دیجی آلفا، دارای گواهی‌نامه‌های معتبر بین‌المللی در زمینه طراحی و امنیت بوده و سورس آن توسط تیم ما طبق استانداردها و الگوهای مطرح از صفر توسعه یافته است. این مجموعه همواره سعی بر این داشته است که ریسک اجرای پروژه های IT و فین تک را کاهش داده و با حرکت بر لبه تکنولوژی، سطح کیفی، امنیت، توسعه و نوآوری خدمات خود را ارتقا دهد.

برای اینکه شما از AMM استفاده کنید دو تا زیرساخت نیاز دارید. اول سیستمی است که از معاملات P2P یا اسپات پشتیبانی کند و سرعت انجام معاملات به صورت لحظه ای در سیستم به حدی باشد که معاملات کاربران و AMM بدون اختلال سرعت انجام شود.

AMM یک ابزار درآمدزایی بسیار مناسب برای مدیران است. یک صرافی تازه تاسیس تعداد سفارشات قابل توجهی ندارد. ملاک انتخاب یک صرافی توسط تریدرها این است معاملات زیادی روی صرافی انجام شود. یکی از کاربردهای این ابزار این است که این تعداد سفارش را مانند یک صرافی بزرگ برای استارت آپهای نوپا فراهم می کند و اعتبار و تعداد کاربران صرافی را بیشتر نشان می دهد. صرافی های نوپا بخاطر تعداد سفارشات کم بعضا از قیمت لحظه ای بازار جا می مانند و این باعث آسیب رسیدن به دارایی کاربران می شود و امکان مداخله افراد سودجو را نیز فراهم می کند. قیمت سفارشات AMM از قیمت لحظه ای دارایی در صرافی های اصلی مثل بایننس می آید و قیمت سایت را آپدیت نگه می دارد

کانفیگهای ربات ما به گونه ای طراحی شده که شما به صورت لحظه ای می توانید نسبت به قیمت صرافی های تاپ سفارشات را ایجاد کنید که در صورتی که توسط کاربر انجام شود برای شما سودآور است.

مثلا شما سفارش خرید بیت کوین ایجاد می کنید و به سیستم می گوئید که این را کمتر از قیمت بازار بخرد. همچنین سفارش را برای ده ثانیه در بازار نگه دارد و سپس کنسل کند و با قیمت جدید سفارش بگذارد. حتی می توانید تعیین کنید که در صورتی که تعداد سفارشات بازار از تعداد مشخصی بیشتر شد AMM دیگر فعالیت نکند.

صفحه اصلی | معامله سریع | بازارها | معامله حرفه ای | فارسی

4,185,971,886.9 4,185,971,216.6 62,449.22

قیمت فروش قیمت خرید -5.38%

معامله برداشت واریز

پروفایل

نام کاربری: zerodycode@outlook.com

ایمیل: 09301006165

شماره همراه: تایید شده

وضعیت احراز هویت: سطوح کاربری

پنل کاربری

- پروفایل
- امنیت
- احراز هویت
- کیف پول های من
- تاریخچه تراکنشها
- سفارشات جاری
- تاریخچه سفارشات
- تاریخچه سفارشات سریع
- کارتها و حسابها
- اعلانها

کیف پول ها

ارز درصد دارایی مقدار بلاک شده جردسترس

BTC	12.27%	6.784802	591.987621
ETH	0.89%	0.6	876.280911
TRX	36.32%	263	989,745,327.028148
DOGE	0.48%	0	9,389,735.657577
BNB	0%	0	0.00211
WIN	0%	0	10.89
USDT	50.05%	198,499.827985	150,773,476.903531
SHIB	0%	0	99
PAXG	0%	0	1.9823
LTC	0%	0	0.00198
MATIC	0%	0	295.551882

دستگاهها و فعالیتها

15:08:30	1403/1/28	2a01:4f9:c010:bb25::1	web
11:33:41	1403/1/27	2a01:4f9:c010:bb25::1	web
10:42:35	1403/1/27	93.117.185.102	web

سفارشات جاری

بازار	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	نوع تراکنش	نوع معامله	تاریخ	ساعت	درصد انجام شده
-------	-------	-----------	---------	------------	------------	-------	------	----------------

✓ ۱- امکان اضافه کردن نامحدود جفت بازارها (Market Pairs) از طریق پنل ادمین

✓ قابلیت اضافه کردن نامحدود بات معامله‌گر برای بخش P2P (Spot) به منظور Market Making از طریق پنل ادمین با استراتژی‌های مختلف مثل Auto Pilot یا آرپیتر اژگیری با بایننس، میان‌ه‌زنی و....

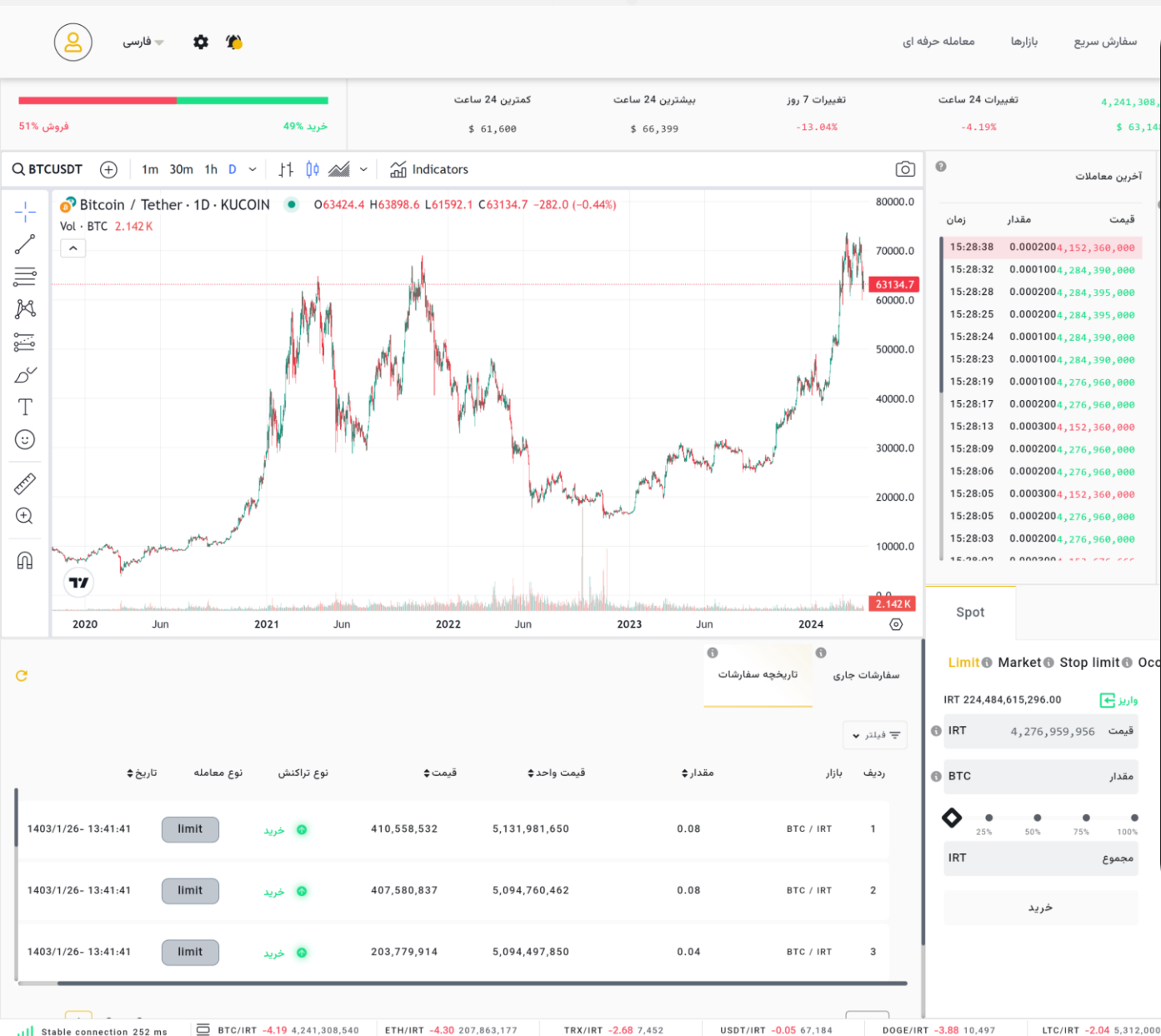
✓ انواع سفارشات: OCO – STOP LIMIT – LIMIT – MARKET

✓ امکان ارائه چندین نما و چیدمان برای صفحه ترید

✓ سرعت بالای انجام معاملات، نمایش اطلاعات و استفاده از تکنولوژی Web Socket

✓ استفاده از چارت تحلیلی TRADING VIEW

✓ لیست جفت بازارها و امکان افزودن به لیست علاقه مندی (Favorite WatchList)



امکان اشتراک‌گذاری Order Book با صرافی دیگر شما ✓
(Shared Orderbook)

اهرم تعیین‌کننده میزان ورودی نقدینگی به معامله (از ۰ درصد تا ۱۰۰ درصد) ✓

حالت Light/Dark ✓

امکان ایجاد حالت Draggable ✓

امکان اضافه کردن چندین Layout برای صفحه ترید بصورت

دلخواه توسط یوزر یا مدیریت

امکان اضافه کردن حالت Draggable بصورت کاملا

Responsive

BOT: ایجاد و کانفیگ بات به تعداد نامحدود برای بازار های

P2P از طریق پنل مدیریت

Unlimited P2P Market pairs: ایجاد جفت بازار P2P به

تعداد نامحدود از طریق پنل مدیریت

- ✓ Order book لیست سفارشات و پیشنهادات خرید و فروش
- ✓ سرعت بالای معاملات و سیستم
- ✓ صفحات SPA و سریع
- ✓ طراحی شده برای تعداد یوزر بالا (همزمان و غیر همزمان)
- ✓ دریافت همه دیتاها به صورت سوکت و REAL TIME
- ✓ Market maker هوشمند
- ✓ امکان ایمپورت دیتای سایت در نمودار جفت ارز ها
- ✓ کیف پول داخل شبکه
- ✓ دیپازیت (واریز) ارز های دیجیتال
- ✓ پشتیبانی از شبکه های اصلی بلاکچین مثل (BTC,BCH,LTC,DOGE,ERC-20,TRC-20,BEP-20,etc.)
- ✓ امکان اضافه کردن شبکه های بلاکچینی جدید
- ✓ امکان تغییر کارمزدها در لحظه
- ✓ احراز هویت اتوماتیک بدون دخالت فرد (API و هوش مصنوعی)
- ✓ دارای نوتیفیکیشن داخلی سیستم و نوتیفیکیشن مرورگر
- ✓ امکان طراحی اپلیکیشن اندروید و IOS

- ✓ دارای چند **layout** در داشبورد کاربر مشابه **Binance**
- ✓ تعویض **layout** ها و رنگ های داشبورد به دلخواه کاربر
- ✓ امکان استفاده از ریال و تتر در معاملات
- ✓ تور راهنما مشابه **Binance** با امکان اضافه کردن متن و عکس و دکمه و ...
- ✓ حالت **Light/Dark** برای ارتقای تجربه کاربری
- ✓ فیلترهای متنوع و کاربردی در هر لیست و **Order book**
- ✓ دارای صفحه های **markets** و **screeners**
- ✓ امکان ایجاد **Market Pair** دلخواه از ۲ ارز، مثلا **BTC/ETH** یا **BTC/IRT**
- ✓ امکان دریافت کارمزد از همه اکشن های کاربران **trade, withdraw, deposit**
- ✓ امکان کم و زیاد کردن کارمزد بر اساس **pair** های مختلف
- ✓ چند سطحی بودن کاربران و اعضای آن (تعریف سطح **VIP** برای کاربران خاص)
- ✓ امکان تغییر سناریوی کارمزد و به روزرسانی آن

✓ امکان توسعه سیستم گزارش دهی متناسب با نیاز شما

✓ امکان توسعه و افزودن بخش های جدید مثل سرمایه گذاری، ETF، کلپ مشتریان، درگاه پرداخت و....

✓ ثبت تمام دیتا برای دریافت گزارش های مختلف متناسب با نظر و نیاز شما به طور مرتب

✓ امکان پیاده سازی کیف پول سخت افزاری، نرم افزاری یا فول نود

✓ امکان طراحی اختصاصی نمای کاربری و یا استفاده از طرح ها و Template های دیجی آفا مشابه سایت های OKX, Binance و...

✓ امکان طراحی فرانت اختصاصی

✓ عدم محدودیت صفحات داخلی

✓ افزودن تمام امکانات وبلاگ وردپرسی برای بهبود سئو

✓ معماری امن و چند لایه برای حفظ امنیت (کاهش امکان هک شدن و حفظ دیتا به صورت امن در صورت هک)

✓ امکان پردازش حجم بالای تراکنش در هر ثانیه (۵۰۰ تا ۱۰۰۰ معامله در ثانیه)

✓ شبیه ساز بازار و امکان ایجاد اکانت دموئی رایگان برای تست سیستم با اتصال به بازار واقعی اما با دیتای غیر واقعی

✓ Drag able بودن داشبورد کاربر با قابلیت فعال/غیرفعال کردن

✓ امکان پیاده سازی سناریو های اختصاصی در پنل مدیریت

The screenshot shows a comprehensive cryptocurrency dashboard. At the top, there are navigation tabs for 'معامله سریع' (Fast Trade), 'بازارها' (Markets), and 'معامله حرفه ای' (Professional Trade). The main area is divided into several sections:

- Top Left:** A summary of market data for Bitcoin (BTC) with values like 4,207,726,467.6 and a -5.19% change. It includes buttons for 'معامله' (Trade), 'برداشت' (Withdraw), and 'واریز' (Deposit).
- Top Right:** A 'پروفایل' (Profile) section for a user named 'zerodycode@outlook.com' with fields for 'نام کاربری' (Username), 'ایمیل' (Email), 'شماره همراه' (Mobile Number), 'وضعیت احراز هویت' (Identity Verification Status), and 'سطوح کاربری' (User Levels).
- Middle Left:** A 'کیف پول ها' (Wallets) section featuring a donut chart and a table listing various cryptocurrencies and their holdings.
- Middle Right:** A 'دستگاه ها و فعالیت ها' (Devices and Activities) table showing transaction logs with columns for time, date, address, and device type.
- Bottom:** A 'سفارشات جاری' (Active Orders) table with columns for 'بازار' (Market), 'مقدار' (Quantity), 'قیمت واحد' (Unit Price), 'قیمت کل' (Total Price), 'نوع تراکنش' (Transaction Type), 'نوع معامله' (Trade Type), 'تاریخ' (Date), 'ساعت' (Hour), and 'درصد انجام شده' (Completion Percentage).

معرفی ویژگی‌های صرافی آنلاین OTC

طراحی صرافی آنلاین ارز دیجیتال - OTC (Direct selling) یکی از پرطرفدارترین ایده‌های راه اندازی کسب و کار در دنیای تجارت ارزهای دیجیتال است. برای راه‌اندازی صرافی ارز دیجیتال روش‌های مختلفی وجود دارد که یکی از قدیمی‌ترین و پرطرفدارترین آنها، پلتفرم OTC است. صرافی آنلاین OTC به دلیل هزینه کم انجام معاملات، صرفه جویی در زمان، خرید و فروش مستقیم و راحتی پلتفرم برای هولدرها و تازه کاران از محبوبیت زیادی برخوردار است. توسعه پلتفرم‌های مالی به ویژه برنامه نویسی نرم‌افزارهای مبادلات ارز دیجیتال به ویژه در توسعه بخشهایی مثل معاملات اتوماتیک، انجام معاملات در دیتابیس، انجام معاملات بدون خطای محاسباتی، برداشت، واریز و قیمت گذاری اتوماتیک و ارتباط با شبکه‌های مختلف بلاکچین، بسیار پیچیده است و نیاز به تجربه، مهارت و تخصص ویژه‌ای دارد. تیم دیجی آلفا بیش از ۵ سال است که به صورت متمرکز روی همه ابعاد توسعه صرافی‌های آنلاین رمزارز فعالیت کرده است و در این زمینه به نوآوری‌های ویژه‌ای دست یافته است. پلتفرم OTC طراحی شده توسط دیجی آلفا راه حل مناسبی برای درآمد زایی تیم‌های استارت‌آپی است که می‌خواهند در این بازار Game changer باشند.

Multi API

یکی از موارد مهم در طراحی سایت OTC آپدیت لحظه‌ای قیمت‌هاست. شما برای آپدیت قیمت نیاز به اتصال پلتفرم خود به سایت‌های مرجع دارید. اتصال API در طراحی سایت OTC علاوه بر آپدیت مداوم قیمت‌ها به شما این امکان را می‌دهد که به جای نگهداری تعداد زیادی رمز ارز مختلف و نامحدود، فقط تتر نگه داری کنید. نگهداری تتر به جای ارزهای مختلف، مدیریت سیستم را برای شما راحتتر می‌کند. چرا که از ضرر ناشی از افزایش و کاهش قیمت‌ها در امان خواهید بود و دیگر نیازی به نگهداری رمزارزهای نامحبوب ندارید. این امکان را داریم که از چندین صرافی معتبر دنیا به صرافی رمز ارز شما API دهیم. ما امکان اتصال API از چندین صرافی از جمله بایننس، Kucoin و Huobi و صرافی‌های داخلی مثل نوبیتکس را فراهم کرده‌ایم. شما می‌توانید از طریق پنل ادمین، انتخاب کنید که از چه وبسایتی API بگیرید و در صورت لزوم بین آنها سوئیچ کنید.

استراتژی مختلف برای کسب و کار (ادمین سایت):

طراحی صرافی رمز ارز (OTC direct selling) ما به گونه‌ای است که امکان اجرای استراتژی خرید و فروش متناسب با نیاز کاربر را دارد. به طور کلی کاربر هنگام خرید و فروش دارایی رمز ارزی خود به راحتی می‌تواند انتخاب کند که چه اتفاقی برای ارز مورد نظر بیفتد. به طور مثال شما به کاربر این امکان را می‌دهید که برای خرید ارز مستقیم از مستر ولت صرافی شما خرید کند یا از صرافی خاص دیگری خریداری کند. بعد از خرید این ارز به حساب کیف پول صرافی در سایت واریز شود یا به حساب صرافی (مانند بایننس) واریز شود. سایت ما به گونه‌ای برنامه نویسی شده است که امکان طراحی این استراتژی‌های ترکیبی برای صاحب کسب و کار وجود دارد. به بیان ساده تر شما فقط می‌توانید صراف باشید (تتر نگهداری کنید) و یا می‌خواهید فراتر از یک صراف در ریسک افزایش و کاهش قیمت ارزهای دیجیتال هم شریک شوید.

استراتژی مختلف برای مشتری:

توسعه سایت OTC به نحوی انجام شده است که امکان ایجاد ولت داخلی صرافی را به مشتریان می‌دهد. با این امکان کاربران از طریق شارژ کیف پول صرافی OTC به راحتی می‌توانند تصمیم بگیرند که موجودی خود را به حساب شخصی منتقل کنند و یا داخل کیف پول صرافی نگه داشته و معاملات خود را انجام دهند. رابط کاربری این بخش برای کاربران بسیار ساده و جذاب است. این راهکار یکی از دغدغه‌های کاربران ایرانی حین کار با صرافی‌های معروف و معتبر داخلی بوده است.

سفارشات جاری معاملات معاملات otc

افزودن به دانلودها

فیلتر

ردیف	نام	بازار	نوع معامله	مقدار	معامله شده	قیمت واحد	قیمت نهایی	نوع تراکنش	تاریخ
1	robot blocker	BTC / IRT	limit	0.02	0	4,324,413,955	86,488,279	فروش	1403/1/28 15:41:21

احراز هویت (KYC):

سیستم احراز هویت در پلتفرم صرافی OTC هم به ۳ صورت دستی و کلاسیک، نیمه اتوماتیک از طریق API های مختلف (احراز اتوماتیک بخشهای خاص مثل کد ملی) و کاملاً اتوماتیک از طریق UID و سیستمهای هوش مصنوعی و تشخیص چهره، قابل پیاده سازی است.

سفارشات trigger دار:

امکان trigger دار کردن سفارشات یکی از مهمترین ویژگیهای پلتفرم OTC ماست که به سرعت انجام معامله مورد نظر کاربران کمک می کند. trigger دار کردن سفارشات به این معنی است که سفارش شما روی یک قیمت مشخص فعال و طی یک عملیات انجام می شود. این امکان بسیار مشابه سفارشات stop-limit در صرافی های P2P است. برای مثال وقتی کاربر قصد خرید بیت کوین در قیمت X را دارد به راحتی می تواند با تنظیم اوردر خود در قیمت مورد نظر سفارش خود را ثبت و ارز مورد نظر خود را خریداری کند.

OTC Multiple Brokerage Support: امکان اتصال به Brokerهای مختلف به صورت همزمان مثل (Houbi, ✓

Binance, Kucoin) و همچنین صرافی‌های ایرانی مانند نوبیتکس برای تامین ارز و لیستینگ.

امکان سفارش‌گذاری پیشرفته (Limit Order): امکان سفارش‌گذاری در یک بازه قیمتی خاص، در این حالت هر زمان ✓

قیمت به محدوده تعیین شده سفارش برسد، پلتفرم اقدام به انجام سفارش خرید/فروش می‌کند.

امکان خرید مستقیم و آنی (Market Order): انجام سفارش به صورت آنی با نرخ قیمت بازار پس از تایید پیش‌فاکتور ✓

صادر شده توسط کاربر

امکان ارائه بی‌نهایت توکن و ارز از طریق شبکه‌های سیستم یا تامین‌کننده‌های سیستم (مثل بایننس و کوکوبین و...) ✓

امکان انجام سفارش به صورت دستی و توسط ادمین ✓

امکان انجام سفارش به صورت اتوماتیک و هوشمند ✓

امکان اتصال و تامین سفارش از بازار P2P بومی پلتفرم ✓

امکان اتصال و تامین از والت و خزانه از پیش تعیین شده در سیستم ✓

خرید و فروش کوین به صورت ساده و سریع (ریال/دلار به کوین - کوین به ریال/دلار و همچنین امکان ایجاد معماری ✓

کوین به کوین)

Invoice: هشدار و محاسبه کارمزد و اعلام آن قبل از تایید تراکنش (بصورت Pop up یا Text) ✓

امكانات پنل مدیریت سیستم



تاریخ

دسترسی ها

نام

ردیف

فیلتر

تنظیم نامحدود سطوح دسترسی برای ادمین های مختلف

Unlimited Admin Roles with adjustable restrictions

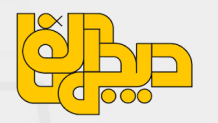
ما نیازی شناسایی کردیم که شرکتهایی که کار صرافی ارز دیجیتال انجام می دهند نیروهایی در اختیار دارند که با ساختارهای سنتی متفاوت هستند. به همین منظور ساختار دسترسی ادمین را به نحوی تغییر دادیم که شما می توانید به صورت نامحدود ادمین های جدید با دسترسی های متفاوت و ترکیبی ایجاد کنید.

نام	ردیف	دسترسی ها
ADMIN-0	1	مدیریت کاربران مدیریت موجودی ها مدیریت فایل ها مدیریت حساب های بانکی مدیریت پیام ها مدیریت تیکت ها مدیریت تریس ها address-perm moveToMaster-perm
fhfh	2	مدیریت کاربران مدیریت موجودی ها مدیریت فایل ها مدیریت حساب های بانکی مدیریت پیام ها مدیریت تیکت ها address-perm moveToMaster-perm
		مدیریت کاربران مدیریت موجودی ها مدیریت پزل

نام خانوادگی	کد ملی	موبایل	موجودی	ایمیل	وضعیت کاربر	وضعیت آپلود مدارک	پاسخ دهنده
U	--	--	10,000,000,000		تایید شده	ناقص	636b...9f95
U	--	--	10,000,000,000		تایید شده	ناقص	636b...9f95
U	--	09191006165	0	--	اجراز هویت نشده	ناقص	X
U	--	09184957329	0	--	اجراز هویت نشده	ناقص	X
U	--	09371909969	0	--	اجراز هویت نشده	ناقص	X
U	--	--	0	--	اجراز هویت نشده	ناقص	X

امکان ساخت و ارائه تمامی گزارشات مورد نیاز شما از طریق Trace و فیلترینگ دیتابیس

نیازهای مدرن سیستمهای مالی ایجاب می کند که گزارشهای متفاوت و غیرقابل پیش بینی به صورت روزانه ایجاد شود. طبیعتاً هیچ سیستمی امکان ارائه گزارشهای نامحدود و متنوع را ندارد. به همین منظور ساختاری طراحی کردیم که شما از طریق فیلترینگ دیتابیس، گزارشات چندلایه و شخصی سازی شده بگیرید. به طور مثال سیستم نیاز به گزارشی از افرادی دارد که نام کوچک آنها "علی" است. شروع شماره تماس آنها "۰۹۱۲" است و از ماه گذشته تا امروز ثبت نام کرده اند و تعداد "X" ترید انجام داده اند. سیستم ما امکان دریافت چنین گزارشی با سطوح بیشتر هم به شما می دهد.



کارمزد دلار درگاه بانکی کدهای دعوت بلاک کردن دسترسی ها حجم معاملات دیسکورد عمومی

block-access-note ◆

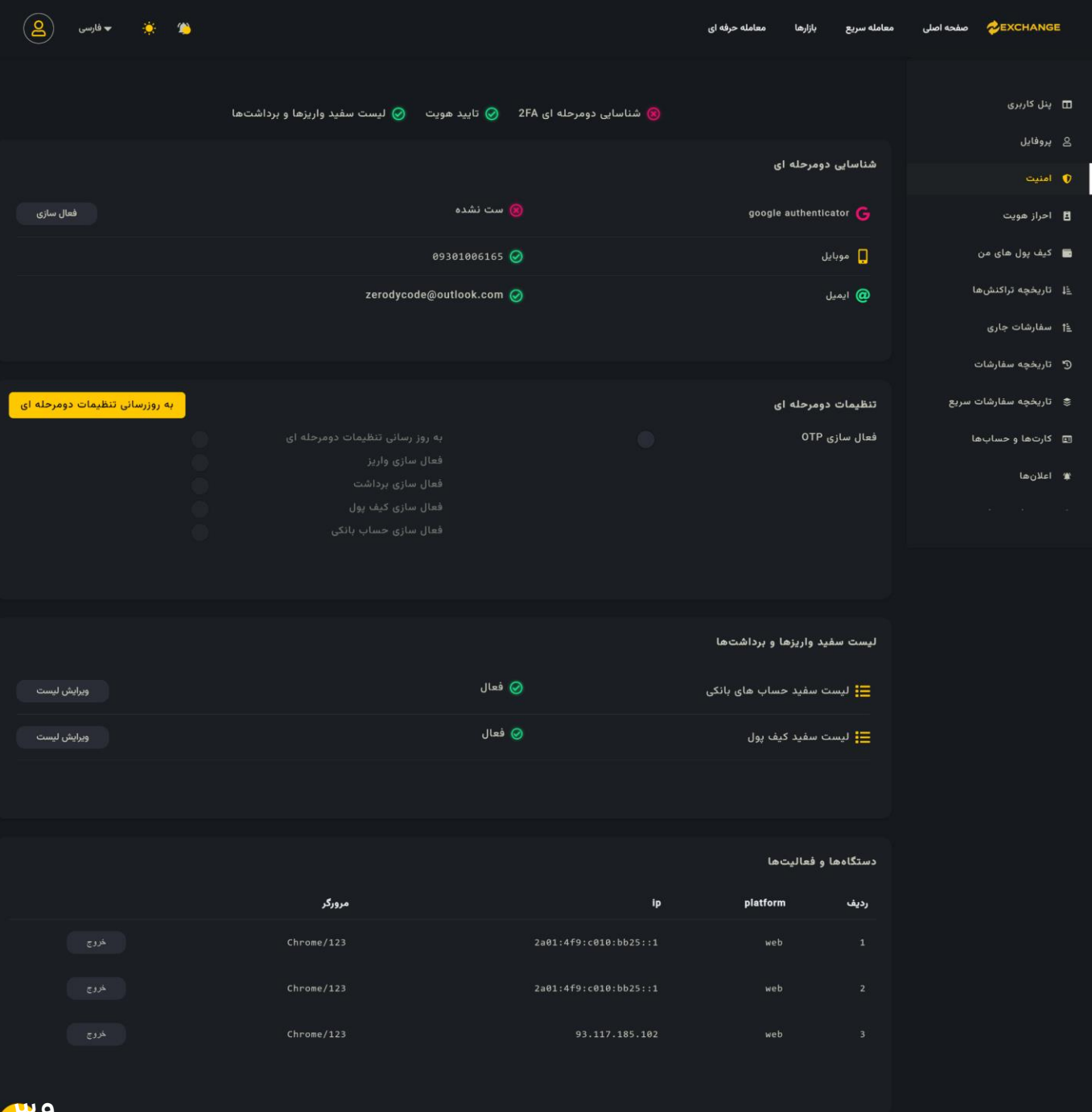
<input checked="" type="checkbox"/>	برداشت :	<input checked="" type="checkbox"/>	واریز تومانی :	<input checked="" type="checkbox"/>	واریز ارزی :	<input checked="" type="checkbox"/>	واریز :
<input checked="" type="checkbox"/>	سفارش سریع :	<input checked="" type="checkbox"/>	سفارش :	<input checked="" type="checkbox"/>	برداشت تومانی :	<input checked="" type="checkbox"/>	برداشت ارزی :

امکان دریافت و ردیابی لحظه ای فعالیتها در ابزارهای شبکه‌های اجتماعی مانند دیسکورد

امکان اینکه ادمین بتواند به صورت ۲۴ ساعته پنل ادمین را باز نگه دارد و آخرین فعالیتها را بررسی کند غیرممکن و نا امن است. به همین منظور ما گزارشهای مالی و اساسی سیستم و تغییرات آنها را به صورت نوتیفیکیشن در شبکه‌های اجتماعی به اطلاع ادمین می‌رسانیم. مواردی مثل افزایش و کاهش موجودی، تغییرات مالی، احراز هویت، تغییر وضعیت کاربران و ...

- مدیریت نقدینگی و والت ها بصورت اختصاصی برای هر مشتری (Hot یا Cold بودن، تعداد والت ها، انتقالات هوشمند بین والت ها و...)
- مدیریت تامین (Liquidity Supply) بصورت اختصاصی و امکان تأمین از طریق چندین منبع (والت ها، بروکر ها و صرافی های دیگر و..)
- امکان تامین ارز از والت های اختصاصی، تأمین کننده های خصوصی و یا بروکر ها و صرافی های مرجع مثل: Houbi, Binance, Kucoin و...)
- مدیریت نقدینگی و انتقال دارایی های سایت و والت ها میتواند بر اساس نیاز و سیاست کارفرما بصورت اختصاصی پیاده سازی شود.
- مدیریت نرخ کارمزد ها بصورت اختصاصی (تنظیم سطوح کارمزد بر توکن، Taker/Maker، سطوح VIP و...)
- امکان تغییر نرخ خرید و فروش بصورت درصدی و الگوریتمیک (ضریب خرید/فروش)
- امکان اضافه کردن جفت بازار (Market Pairs) از طریق پنل ادمین
- امکانات کامل در بخش داشبورد یوزر و ادمین که در پیوست فنی و پروپوزال توضیح داده شده. (مثل بایننس)
- امکان اتصال ابزار های آمار و آنالیتیکس
- امکان ایجاد انواع گزارش از فعالیت های کاربر و سیستم
- امکان دریافت و ردیابی لحظه ای فعالیتها در ابزارهای شبکه های اجتماعی مانند دیسکورد
- امکان تغییرات داینامیک و لحظه ای سود اختصاصی به فرال

امکانات پنل کاربری



سیستم Referral بصورت تک سطحی (SOLAR): ارسال کد دعوت به دوستان و کسب قسمتی از کارمزد پرداختی آنها به عنوان پاداش. (امکان ارائه Gift Card/Code در صورت نیاز)

پیام Confirmation (تایید) قبل از برداشت/واریز به همراه هشدار در خصوص مسائل کارمزد

اطلاعات Wallet Overview و PLA در پنل Redirection بعد از لاگین به صفحه کاربری باشد و دارایی های کاربر نمایش داده شود. (مثل بایننس)

KYC: احراز هویت چند مرحله ای با سطح دسترسی متفاوت (مثلا Verified lvl1 تا Verified lvl5)

قسمت کیف پول (ایجاد و مدیریت کیف پول کریپتویی و اضافه کردن حساب بانکی)

قسمت تاریخچه سفارشات + قسمت سفارشات باز و معاملات اخیر

Whitelist Settings (امکان وایت لیست کردن ولتهای بلاکچینی و ریالی برای خروج پول از سیستم با هدف جلوگیری از هک)

Security Settings (مانند تنظیمات مرتبط با OTP اس ام اس، ایمیل، GA روی اکشنهای مختلف)



والت اختصاصی ALPHA WALLET

سیستم والت سولوشن اختصاصی آلفا با استفاده از آخرین متدها و راهکارهای روز دنیا و برای استفاده سازمانی طراحی شده و امن‌ترین سولوشن برای صرافی‌های ارزهای دیجیتال محسوب می‌شود.

سیستمی که دارای مجموعه‌ای از والت‌های سرد و گرم با مدیریت قوانین سازمانی و دسترسی‌های مختلف می‌باشد. امکان اتوماسیون‌سازی و هوشمند کردن فرآیند انتقال با استفاده از قراردادهای هوشمند به منظور کاهش هزینه‌های Gas Fee پلتفرم با این سیستم در دسترس خواهد بود. در این حالت به عنوان مثال می‌توان چندین برداشت به صورت یکجا با یک هزینه Gas fee و یا برداشت در ساعات خاص و... را انجام داد.

سیستم کیف پول اختصاصی چند لایه با قابلیت ایجاد والت بصورت لایت/فول نود با اعطای Public key منحصر به فرد: سیستم والت اختصاصی آلفا امکان تسهیل و مدیریت دارایی‌ها و تراکنش‌ها به صورت جامع ارائه می‌دهد که بهینه‌ترین راهکار برای سازمان‌ها و مجموعه‌های بزرگ صرافی و کریپتویی می‌باشد که امکان نگهداری مقادیر گسترده کریپتویی را در شبکه‌های مختلف ارائه می‌دهد.

آلفا والت یک راهکار ذخیره و نگهداری نوآورانه است که با سطح امنیت بانکی (Bank-Grade) و غیر قابل نفوذ، همواره از دارایی‌های شما محافظت کرده و به شما امکان خیالی آسوده را می‌دهد.

Smart Contract Asset Transfer

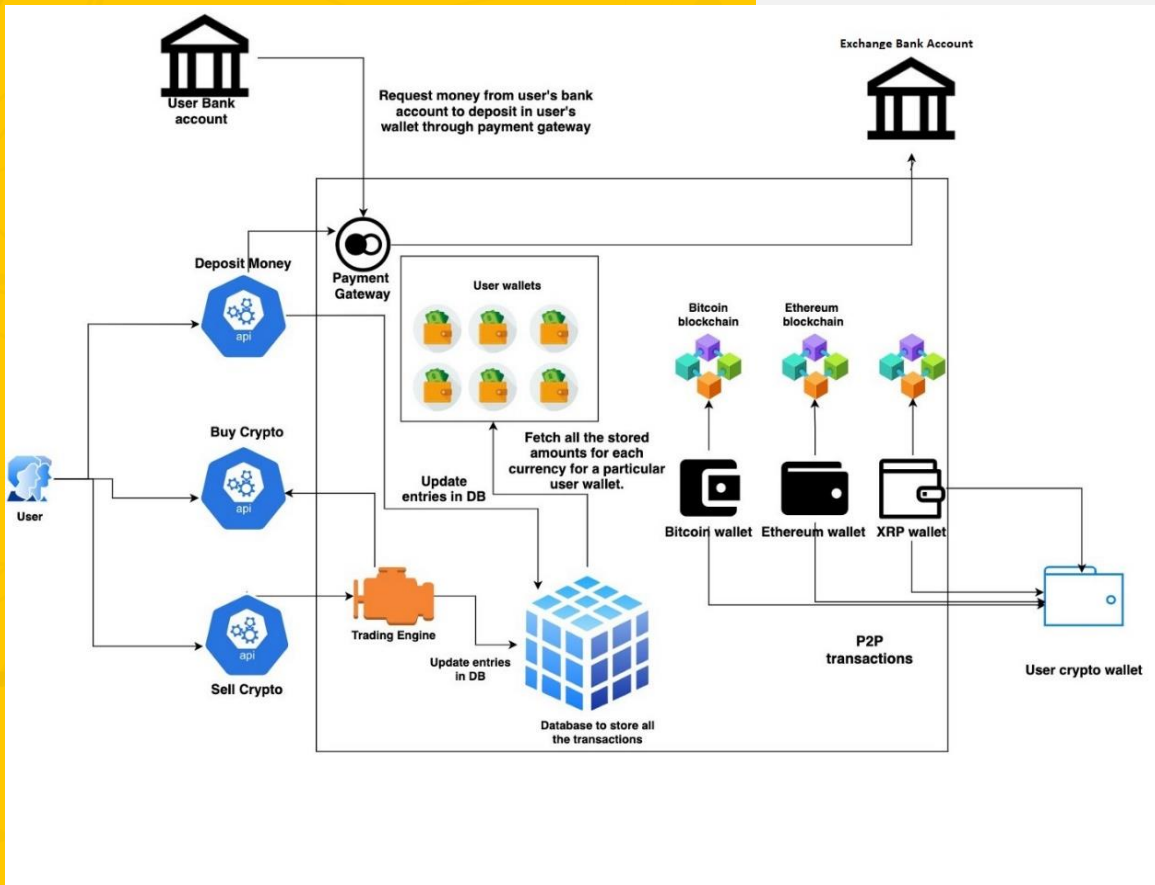
برای مدیریت بهینه‌تر و پرداخت هزینه شبکه (Gas fee) کمتر، درخواست‌های برداشت می‌توانند جمع شده و بر اساس اولویت و بصورت گروهی با یک قرارداد هوشمند انتقال یابند. این فرآیند برای شبکه‌هایی با فی بالاتر مثل BTC بسیار مورد استفاده می‌باشد.

Single & Multi Signature Support

امکان پشتیبانی از سیستم چند امضایی برای والت‌ها.

Multi-Factor Authentication for Vital Actions

احراز چند مرحله‌ای (SMS OTP + Email OTP + Google 2FA) برای اکشن‌های مهم مثل برداشت، انتقال دارایی‌ها، تغییر تنظیمات White List و اکانت و....



- کاملا قابل تغییر، شخصی‌سازی، قابل توسعه و مقیاس‌پذیر (تغییر و تدوین قوانین و محدودیت)
- محاسبه کارمزدهای دریافتی و پرداختی و ثبت گزارش.
- آپدیت موجودی کاربر (User Balance) به‌صورت هوشمند (بدون نیاز به انتقال دارایی روی شبکه Ledger)
- انتقال یکجای دارایی‌ها توسط قرارداد هوشمند (Smart Contract) در بازه زمانی مشخص به منظور کاهش هزینه‌های Gas fee
- انجام سفارشات برداشت (بخصوص شبکه ERC20) به‌صورت یکجا یا دسته‌ای در بازه زمانی مشخص (با استفاده از Smart Contract)
- امکان نگهداری ۹۹٪ دارایی‌ها بصورت کاملاً سرد یا سخت‌افزاری (به منظور حفظ امنیت کامل)
- قابلیت اتصال به شبکه‌ها به‌صورت Full Node و Light Node و Third Party
- پشتیبانی نامحدود از رمزارزهای لیست شده در Broker و امکان اضافه کردن API و Brokerهای بیشتر
- پشتیبانی نامحدود از تمامی Smart Contractها (توکن‌های تعریف شده) در شبکه‌های پشتیبانی شده

شبکه‌های پشتیبانی شده Core

- Full Node & Light Node Support for BTC & SHA256 Coins, Script Networks, ERC20, TRC20, BEP20 & more networks as you need
- BTC
- Bitcoin Cash
- Bitcoin SV & more SHA-256 networks
- Doge Coin
- Lite Coin
- Script networks
- ERC20
- TRC20
- BEP20
- (+Smart Contract support)

امکان افزودن شبکه‌های بلاکچینی مختلف هم متناسب با نیاز شما فراهم می‌باشد

معرفی ویژگی‌های کلی پلتفرم

سیستم جامع تبادل دارایی دیجیتال یا صرافی دیجی‌آلفا، قابل توسعه و سازگار با تکنولوژی‌های روز جهان می‌باشد. پس از سالها تجربه و توسعه مداوم تیم دیجی‌آلفا، پلتفرم ما به صورت **White Label** و تست شده ارائه می‌شود. این سیستم دارای گواهی‌نامه‌های معتبر بین‌المللی در زمینه طراحی و امنیت بوده و سوره آن توسط تیم دیجی‌آلفا طبق استانداردها و الگوهای مطرح از ابتدا توسعه یافته است. این پلتفرم آماده برای **Refactor/** موتاژ، شخصی‌سازی و لانچ در سریع‌ترین زمان ممکن با امکان توسعه‌های اختصاصی است. معماری پلتفرم بصورت ماژولار می‌باشد که قابلیت توسعه و تغییرپذیری بالایی دارد. نمای کاربری هم به صورت کاربرپسند و واکنش‌گرا، طبق توافق پیاده‌سازی می‌شود. این مجموعه بر اساس نیازهای شما صرافی ارز دیجیتال را طراحی و موتاژ می‌کند. این محصول با سرعت و امنیت بالا، ویژگی‌های پیشرفته، غیر قابل نفوذ و با استفاده از آخرین تکنولوژی‌های قدرتمند روز دنیا تولید شده است که به همراه ماژول‌ها و امکانات منحصر به فرد برای کاربران و مدیران سیستم به شما ساختار یک پلتفرم **Exchange** بی‌نظیر و حرفه‌ای را می‌دهد.



5



تایید نهایی

4



سلفی همراه با متن

3



تصویر کارت ملی

2



اطلاعات شخصی

1



ثبت موبایل/ایمیل

پنل کاربری

پروفایل

امنیت

احراز هویت

کیف پول های من

تاریخچه تراکنشها



قابلیت سفارشی سازی

پلتفرم ما قابلیت توسعه و تغییر بر اساس مدل کسب و کار و برند شما را دارد. روش‌های برنامه نویسی ما انعطاف پذیر است و به شما این امکان را می‌دهد که یک بیزینس منحصر به فرد در این صنعت ایجاد کنید. رابط کاربری (UI)، طراحی گرافیکی، رنگ، لوگو و هر آنچه که مرتبط با هویت کسب و کار شماست، قابل تغییر و سفارشی سازی است

امنیت بسیار بالای سیستم

در دنیای ارزهای دیجیتال امنیت حرف اول را می‌زند. ما اقدامات بسیار پیشرفته‌ای برای محافظت از داده‌های کاربران، تراکنشها و وجوه داخل پلتفرم انجام داده ایم. تست‌های امنیتی به طور مداوم برای بهبود امنیت نرم افزار، روی سیستم انجام می‌شود. لینک IPها، زیرساخت منحصر به فرد توکن‌ها، تست امنیتی دوره ای سیستم، دریافت گواهی نامه‌های امنیتی بین المللی، سیستم‌های بک آپ گیری حرفه‌ای، ولت اختصاصی، احراز هویت چندلایه، رمزنگاری دارایی و اطلاعات، ممیزی‌های امنیتی منظم، روش ذخیره سازی سرد دارایی‌ها و... تعدادی از اقداماتی است که برای اطمینان از ایمنی دیتای کاربران اجرا می‌کنیم.

سود و زیان

کیف پول

نمودار پراکندگی



USDT
 TRX
 BTC
 Other

49.50%
 35.92%
 12.13%
 2%

usdt تومان

ارزش تخمینی

20,426,398,498,656 IRT

کیف پول

برداشت

واریز

پنل کاربری

پروفایل

امنیت

احراز هویت

کیف پول های من

تاریخچه تراکنشها

سفارشات جاری

مقیاس پذیری (آمادگی برای رشد کسب و کار شما)

همزمان با رشد کسب و کار شما، پلتفرم ما به طور یکپارچه برای میزبانی ترافیک بیشتر کاربران و افزایش حجم معاملات آماده می شود تا تقاضای رو به رشد کاربران شما را برآورده می کند. دیتابیس و زیرساخت پلتفرم و سرورها، به گونه ای طراحی شده است که با افزایش حجم کاربران و معاملات، بدون هیچگونه ضعیفی در عملکرد و تجربه کاربری سیستم، بار بیشتر سیستم را مدیریت کند.

محیط کاربرپسند، ساده و جذاب

رابط کاربری پلتفرم ما با در نظر گرفتن سادگی به صورت کارآمد برای انجام معاملات همه افراد در طراحی شده است. پلتفرم ما به گونه ای طراحی شده است که هم برای معامله گران حرفه ای و هم برای مبتدیان، کاربرپسند و بصری باشد. این پلتفرم تجربه کاربری جذابی از ابتدای ایجاد حساب کاربری تا اجرای معاملات برای حفظ تعامل کاربر فراهم می کند.



نوع تراکنش

انتخاب تاریخ

انتخاب ارز

ساعت	تاریخ	نوع تراکنش	قیمت کل	قیمت واحد
13:41:30	1403/1/26	خرید ↑	410,558,532	5,131,981,650
13:41:31	1403/1/26	خرید ↑	407,580,837	5,094,760,462
13:40:44	1403/1/26	خرید ↑	203,779,914	5,094,497,850
13:41:26	1403/1/26	خرید ↑	201,591,871	5,039,796,775

ارز	قیمت
بیتکوین	4,191,883,533.6
اتریوم	205,229,000.76
ترون	7,422.409
USDT	67,107.537
دوج	10,285.127

پشتیبانی و به روز رسانی های مداوم

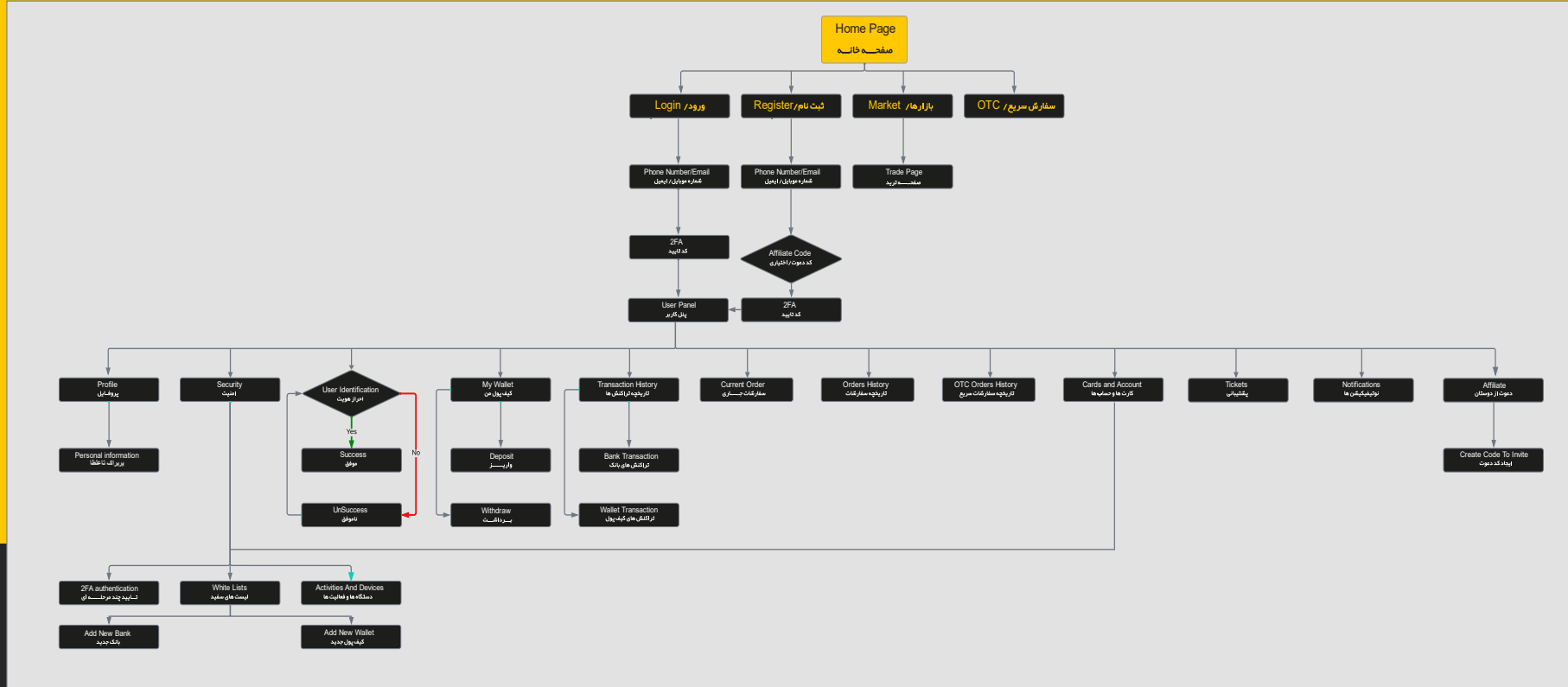
تعهد ما به موفقیت شما فقط به تحویل پروژه ختم نمی شود. ما طبق توافق با کارفرما می توانیم خدمات پشتیبانی، به روزرسانی و نگهداری مداوم سیستم را ارائه کنیم. با پیشرفت تکنولوژی، تغییر ترندهای بازار و معرفی مازول های نوین، اطمینان حاصل می کنیم که در خط مقدم استانداردهای این صنعت قرار بگیرید. بهبودهای مستمر امنیت و عملکرد حتی بعد از اتمام قرارداد به کارفرما اطلاع رسانی می شود که در صورت تمایل از آن استفاده کنند.

گزارش و تحلیل های آنی – Real-time

تصمیم گیری مبتنی بر دیتای به روز، در دنیای بیزینس های مالی بسیار ضروری است. پلتفرم ما ابزارهای تجزیه، تحلیل و گزارش گیری آنی را در اختیار شما می گذارد تا به شما بینشی کامل در مورد رفتار کاربر، الگوهای معاملاتی و عملکرد کلی پلتفرم بدهد. این اطلاعات به شما کمک می کند که تصمیمات استراتژیک و آگاهانه ای برای رشد کسب و کار خود بگیرید.

معماری سیستم





Related Security Features

Server-Side Settings:

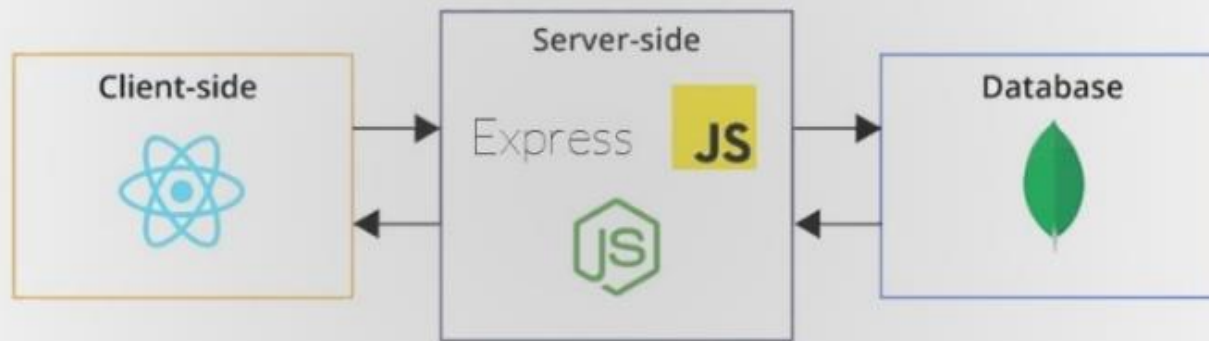
- anti-DDos, CSRF, SSRF&...
- Performance & Security Tests with Documents (Pent tests, Script Testing & Scenario Testing)
- Data hashing & encryption
- Reverse Proxy for API's
- Secured KYC system
- DB Rollback & Backups Features
- Other Security Options: SMS OTP, Password phrase, Google 2FA, MAC & IP Filters, System restrictions &....

Based on Top Trading Platform's Architectures:

- MVC/Monolithic / Multi service based on your package
- Fully Scalable & Upgradable/Migratable To MS
- Clean Code with Source/API Docs & Training Program
- Containerization --> Docker

زبان برنامه‌نویسی پلتفرم **MERN** می‌باشد که توسط **Uber**، **PayPal**، **Kucoin**، **Binance** و نیز استفاده می‌شود.

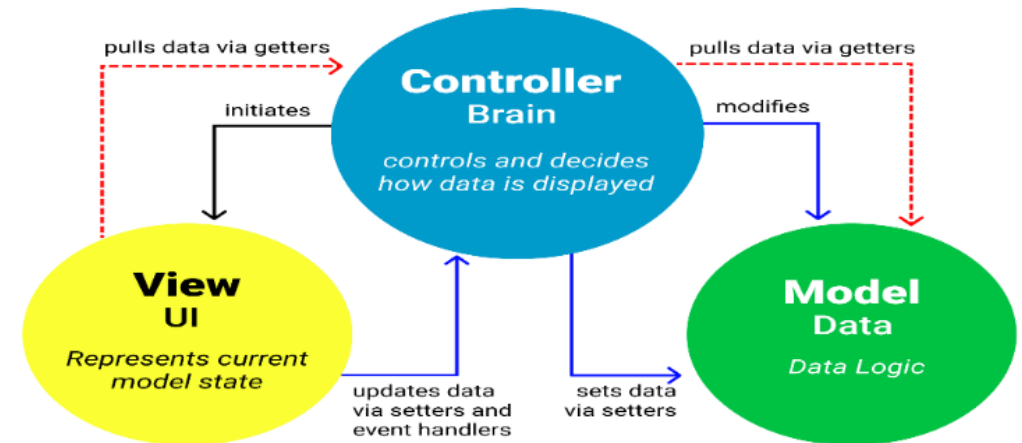
The 3 tier Architecture Of **MERN STACK**



Backend= Node js – Express js

Frontend= React js

MVC Architecture Pattern



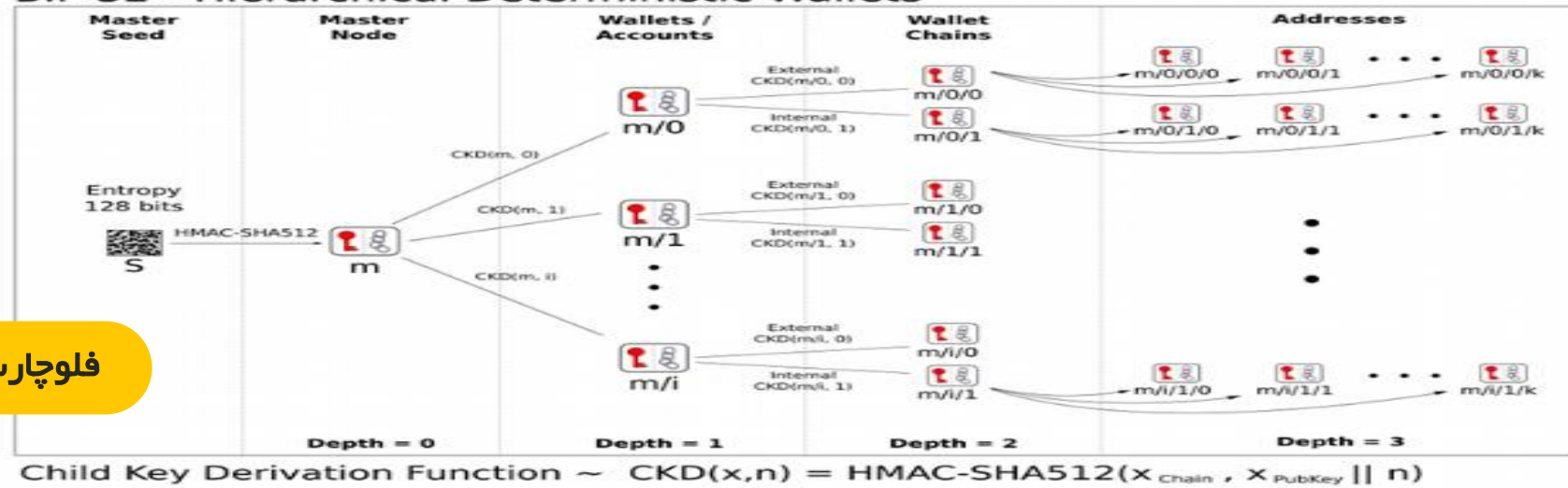
Home page and inner pages= Next js

Database= Mongo DB

G	F	E	D	C	
	جهت تست اینکه یک شخص یک اودر را دوبار تکرار کند و بعد معامله کند.	خریداری یک قیمت خرید میزند با قیمت پایینتر از بازار، سپس مجدد به همین سفارش صندردصد مبلغ اولیه را اضافه میکند (مبلغ سفارش خود را دو برابر میکند). سیستم بررسی شود بعد از خرید کامل این سفارش	خرید	Limit	26
	جهت تست اینکه یک شخص یک اودر را دوبار تکرار کند و بعد معامله کند.	فروشنده ای یک قیمت فروش میزند با قیمت بالاتر از بازار، سپس مجدد به همین سفارش صندردصد مبلغ اول را اضافه میکند (مبلغ سفارش خود را دو برابر میکند). سیستم بررسی شود بعد از خرید کامل این سفارش	فروش	Limit	27
	با توجه به تغییرات حین سفارش نباید موجودی و سفارشات دچار اختلال شود	یک سفارش خرید ثبت شود، به آن 50 درصد مبلغ اولیه اضافه شود، سپس 80 درصد از سفارش خرید انجام شود. 20 درصد باقی مانده کنسل شود.	خرید	Limit	28
	با توجه به تغییرات حین سفارش نباید موجودی و سفارشات دچار اختلال شود	یک سفارش فروش ثبت شود، به آن 50 درصد مبلغ اولیه اضافه شود، سپس 80 درصد از سفارش فروش انجام شود. 20 درصد باقی مانده کنسل شود.	فروش	Limit	29
	خریدار مارکت باید با پایین ترین سفارش فروش معامله کند.	خرید مارکت با حجم یکی از مقادیر روی تابلو	خرید	Market	30
	فروشنده با سفارش مارکت باید با بالاترین سفارش خرید معامله کند.	فروش مارکت با حجم یکی از مقادیر روی تابلو	فروش	Market	31
	خریداری که با سفارش مارکت از فروشنده با حجم کمتر خرید باید انجام دهد و ما بقی حجم فروشنده روی تابلو بماند.	خرید مارکت با حجم یکی از مقادیر روی تابلو	خرید	Market	32
	فروشنده ای که با سفارش مارکت از خریدار با حجم کمتر معامله میکند باید کامل معامله کند و خریداری که حجم آن باقی مانده همچنان روی تابلو بماند.	فروش مارکت با حجم کمتر از حجم یکی از مقادیر روی تابلو	فروش	Market	33
	خریدار با سفارش مارکت زمانی که با حجم بالا خرید میکند باید روی تابلو هر فروشنده ای که از آن خریده است به نسبت قیمت سفارش آن پول برای معامله اش محاسبه شود.	خرید مارکت با حجم بیشتر از حجم یکی از مقادیر تابلو	خرید	Market	34
	فروشنده با سفارش مارکت زمانی که با حجم بالا فروش انجام میدهد باید روی تابلو هر خریداری که به آن فروخته است را به نسبت قیمت سفارش آن پول برای معامله اش محاسبه شود.	فروش مارکت با حجم بیشتر از حجم یکی از مقادیر تابلو	فروش	Market	35
	خریدار با سفارش مارکت باید از هر شخصی که خرید میکند قیمت واحد رمز ارز هماتی محاسبه شود که فروشنده تعیین کرده و در نهایت مجموع خرید از چند فروشنده محاسبه شود.	خرید با حجم مجموع چند سفارش رو تابلو (همانند عملکرد وال ها)	خرید	Market	36
	فروشنده با سفارش مارکت باید از هر شخصی که خرید میکند قیمت واحد رمز ارز هماتی محاسبه شود که خریدار تعیین کرده و در نهایت مجموع فروش از چند خریدار محاسبه شود.	فروش با حجم مجموع چند سفارش رو تابلو (همانند عملکرد وال ها)	فروش	Market	37

نمونه فایل های تستینگ

BIP 32 - Hierarchical Deterministic Wallets



فلوچارت معماری (ولت)

مراحل طراحی و توسعه

قبل از توافق و قرارداد

- ۱- ابتدا جلسه ای با تیم در خصوص تعیین پروژه، مشخصات و مراحل کار خواهیم داشت.
- ۲- سپس جلسه ارزیابی و تست دموی LIVE سیستم
- ۳- در نهایت جلسه توافق و عقد قرارداد

بعد از توافق و قرارداد

- ۱- اعمال تغییرات مورد نیاز در سطح فرانت یا بک اند.
- ۲- طراحی صفحه homepage و صفحات داخلی
- ۳- ارائه و تایید نسخه تست و لانچ نهایی

| همه چیز در مورد امنیت

پلتفرم اکسچنج دیجی‌آلفا، بالاترین سطح امنیت سیستم را طبق استانداردهای بین‌المللی (مثل ISO، IBM و MIT) و با استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا ارائه می‌دهد.

با ارائه مجموعه‌ای از امکانات و ماژول‌های امنیتی، معماری اصولی و ضد گلوله، استفاده از آخرین متدهای **Authorization**، محدودیت‌های سیستمی، کاربر و ادمین، سطوح مختلف دسترسی، راهکارهای جلوگیری از فاجعه و بسیاری راهکارهای امنیتی دیگر که بخشی از آن‌ها را در زیر شرح می‌دهیم، تلاش بر این داشتیم که ریسک‌های امنیتی را به حداقل رسانده تا کاربران تجربه بهتر و امنیت خاطر بیشتری داشته باشند.

- دارای سیستم **Elastic Error Handling**
- امکان نگهداری ۹۶% نقدینگی سیستم به صورت سرد (آفلاین) در **Cold Storage**
- ایجاد نامحدود سطح دسترسی ادمین برای بخش‌های مختلف اداری/مدیریتی (محدود حتی به **MAC و IP**)
- **Authentication و Authorization** به صورت **Modern Time Token Based**
- **Monitoring systems** امکان ایجاد سیستم مراقبتی برای نیروی‌های فنی و ادمین‌ها
- معماری چند لایه دیتابیس **Multi-layer Database** و بخش **Storage** دیتابیس برای فایل‌های گرافیکی و آپلودی از یوزر (جدا از سیستم اصلی به منظور حفظ امنیت)
- رمزنگاری اطلاعات حساس
- داکيومنت‌ها (مراحل طراحی/توسعه، **flowcharts**، **ERD**، **Tower**، **Testing Scenarios** و...)
- امکان ارائه سورس کد کامل + آموزش نیروی فنی شما در سطح توسعه و پشتیبانی
- والت سولوشن اختصاصی **HD** و **Multi-Layer Hybrid Custodial** بدون دخالت سرویس خارجی همراه با کد
- امکان ارائه دمو تست کامل سیستم قبل از قرارداد

- قبل از لانچ پروژه فازهای امنیتی و هک سفید به صورت اختصاصی برای هر پروژه توسط تیم دیجی آلفا و پارتنرهای متخصص امنیت و همچنین community های متخصص این موضوع مثل HacktheBox یا Hacken.io انجام خواهد شد و موارد امنیتی و backdoor های سیستم مشخص و برطرف خواهند شد.
 - در نظر گرفتن استانداردها و پروتکل های امنیتی در طراحی سیستم و تستینگ کامل توسط کارفرما و تیم کارفرما قبل از راه اندازی پروژه. (سیستم می تواند به مدت ۱ ماه روی سرور آزمایشی برای تست عملکردی قبل از تحویل، در دسترس قرار گیرد.)
 - Transaction chain roll back feature قابلیت چک کردن زنجیره تراکنش و رول بک آن در صورت بروز مشکل، در صورت ایجاد خطای محاسباتی و مشکل در فرآیند تراکنش های سیستم، کل فرآیند مخصوص آن به صورت اتوماتیک به مرحله قبل بازمی گردد.
 - قابلیت Anti-Double Spending یا ضد پرداخت همزمان در سیستم
- Transaction Queue system یا سیستم صف تراکنش ها:**
- طراحی سیستم به صورت صف تراکنشی و ترید انجین که از Error های Concurrency و خطاهای محاسباتی جلوگیری می کند. در واقع تمامی تراکنش ها به صف و به ترتیب انجام می شوند و امکان خطای همزمانی و محاسباتی وجود ندارد.
 - حفاظت کامل در برابر تراکنش های نامعتبر

- امکان **Authorization** فرآیندهای حساس سیستم (مثل برداشت، ورود، تغییر لیست برداشت سفید، تغییرات اطلاعات کاربری و امکانات مهم ادمین) از طریق احراز چند مرحله‌ای :
 - SMS OTP ارسال رمز پویا از طریق پیامک
 - EMAIL OTP ارسال رمز پویا از طریق ایمیل
 - GOOGLE 2FA تصدیق کد احراز ۲ مرحله ای گوگل
- **Random & Single Proxy for API requests**: امکان ایجاد پروکسی با آیپی ثابت و متغیر برای اتصال به وب سرویس های تحریم شده در ایران
- سیستم **Reverse Proxy** برای ارتباط با **Broker** ها و **API** های خارجی (به منظور رصد نشدن **IP** کاربران ایرانی) و بسیاری **Solution** های دیگر...
- **Penetration Test** تست امنیت و نفوذ
- **System Log record & Log checking with User/Admin Activity Check**: سیستم گزارش فعالیت با قابلیت چک کردن فعالیت های مختلف سیستم، ادمین و یوزر
- **Unlimited Admin Roles with limitations** تنظیم نامحدود سطوح دسترسی برای ادمین های مختلف
- مشاوره در خصوص جذب متخصص امنیت و نیرو های فنی
- نداشتن هیچ گونه دسترسی دیجی آلفا به **Private Key** ها و اطلاعات حساس سیستم کارفرما
- قفل کردن یا محدود کردن فعالیت های کاربران و ادمین ها

- ایجاد محدودیت برای کاربران و ادمین ها (مثل محدودیت برداشت و تایید اعتبار، Jail login)

DISASTER PLANS

- DB replicate/Secret backup، سرور بک آپ + بک آپ محرمانه در یک سرور مجزا
- Frequent Backup & Roll back Feature قابلیت بک آپ مکرر و رول بک سیستم
- Special Solutions for Instant Liquidity Transfer
- Special Solutions for Wallet recovery through Smart contracts & heirs
- And lots of more classified solutions
- رعایت استانداردهای امنیتی مثل CS، OWASP، IBM و MIT

روش های درآمدزایی و مدل کسب و کار

- ✓ کارمزد سفارشات Spot Trade(P2P) به صورت Maker یا Taker
- ✓ سطوح کارمزدی متفاوت و جذب سرمایه و گردش طبق سیاست‌گذاری‌های مختلف
- ✓ کارمزد واریز یا برداشت (فیات و کریپتو)
- ✓ انجام سفارشات برداشت در زمان‌های ترافیک پایین شبکه به منظور کاهش Gas fee
- ✓ انجام سفارشات برداشت به صورت دسته‌ای با Smart Contract به منظور کاهش هزینه Gas fee
- ✓ امکان نگهداری رمزارزها در مستر والت و Trade هوشمند با موجودی
- ✓ AMM یا بات‌های بازارگردان (مثلا آربیتراژ گیری بازار با بایننس یا دیگر بروکرها و استراتژی‌های دیگر)
- ✓ کارمزد سفارشات OTC (خرید/فروش)
- ✓ انجام حواله‌های بین‌المللی
- ✓ قابلیت اضافه کردن ماژول‌های مختلف مثل Investing و Staking در آینده (فاز ۲) و بیشتر کردن راهکارهای درآمدی
- ✓ قابلیت اضافه کردن تبلیغات بنری، رپرتاژی، فروشگاه اینترنتی (برای محصول یا سرویس)، کانال سیگنال، Social Trade، Mirror Trade، سبد گردانی، باشگاه مشتریان
- ✓ و ده‌ها راهکار دیگر..

Cryptocurrency Exchange Business Model

Key Partners

- Financiers
- Traders
- Payment Partnership
- Integration Partnership
- IT Specialists
- Affiliates
- Insurance

Key Resources

- Exchange Platform (web or app)
- Blockchain/Database
- Investments
- Payment Gateways
- Business Location
- Staff
- Customers

Key Activities

- Platform Development
- Currency Conversion
- Payment Processing
- Platform Management
- Platform Maintenance
- Technical Support
- Customer acquisition

Value Propositions

- Crypto exchange platform for everyone the freedom to earn, hold, spend, share, and distribute their money globally.

Customer Relationships

- Support via Social Media & Forums
- Customer Service
- Exchange of Digital Assets
- Notification
- Insurance Coverage
- Accepting/Requesting Payments
- Real-time Price Information

Customer Segments

- Traders (Novice & Experienced)
- Crypto Token Launchers
- Financial Institutions
- Payment Solution Providers

Channels

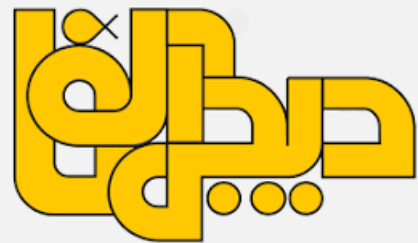
- Social Media
- Emails & Phones
- Blogs & Forums
- Website
- Mobile Application

Cost Structures

- Platform Development
- Platform Maintenance
- IT Infrastructure & Operations
- Intellectual Property
- Secure Data Centers
- Service Rental
- Salaries

Revenue Streams

- Conversion Fees
- Trading Fees
- Margin Fees
- Token Launch
- Listing Fees
- Commissions
- Third-party Ads



فقط یک تماس با شما فاصله داریم



تلفن تماس

09195419551
09124785620



ایمیل

info@digialpha.agency
digialpha.agency@gmail.com



آدرس

شعبه ۱: تهران- اتوبان اشرفی اصفهانی-
خیابان پیامبر شرقی- نبش خیابان گلدشت-
مجتمع گلشن مال- طبقه سوم- واحد ۳۰۹
شعبه ۲: کارخانه نوآوری آزادی- سوله هفت
و هشت- طبقه دوم