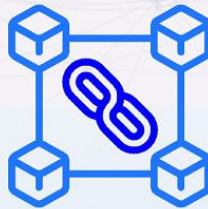




BITNAN

Bitnal Cryptocurrency Exchange Platform



پلتفرم راه اندازی صرافی ارز دیجیتال بیتنال

اسکرپت صرافی ارز دیجیتال بیتنال، محصول شرکت دانش بنیان ویرا عصر اوراسیا، پیشرفته ترین و بروزترین اسکرپت حال حاضر در بازار ایران است که با بهره مندی از قوی ترین تکنولوژی فنی ممکن در سمت بک اند و فرانت و به کارگیری آخرین تکنولوژی روز بلاکچین، پلتفرمی امن و پرسرعت را برای مدیران صرافی فراهم می‌کند.

از قابلیت مدیریت توکن های بدون برنامه نویسی، پشتیبانی از شبکه های بلاکچین متعدد و اتصال به صرافی های مختلف گرفته تا استفاده از تکنولوژی روز کیف پول های HD Wallet و برداشت خودکار رمز ارز و فیات، همه در نسخه فول نود و P2P اسکرپت صرافی ارز دیجیتال بیتنال در اختیار شما قرار خواهد گرفت.



معرفی شرکت ویرا عصر اوراسیا

در خرداد ماه سال 1400، شرکت ویرا عصر اوراسیا به طور رسمی فعالیت خود را آغاز کرد. شرکت ویرا عصر تشکیل شده از یک هیئت رئیسه خلاق با سابقه‌های چندین سال در زمینه‌های فناوری اطلاعات (IT)، مدیریت، و بازاریابی است. شرکت ویرا عصر اوراسیا با تکیه بر دانش فنی کاملاً بومی و بهره‌گیری از متخصصین این حوزه، آماده است تا خدماتی همچون:

- ✓ راه اندازی بلاکچین و کوین اختصاصی
- ✓ طراحی توکن (Token) و قرارداد هوشمند (Smart Contract)
- ✓ طراحی و پیاده سازی صرافی ارز دیجیتال FullNode، P2P، DEX، ساخت و مدیریت توکن
- ✓ طراحی وبسایت خرید و فروش NFT
- ✓ طراحی و توسعه لایه دوم بلاکچین
- ✓ راه اندازی بریج یا پل های بلاک چینی (Blockchain Bridge)

با ما به روز باشید!



برنامه توسعه زیست بوم شرکت‌های خلاق



پارک علم و فناوری فارس
Fars Science & Technology Park



نماد اعتماد الکترونیکی
www.eNAMAD.ir
مرکز توسعه تجارت الکترونیکی
وزارت صنعت، معدن و تجارت



سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور



نشان ملی ثبت (رسانه‌های دیجیتال)
samandehi.ir



انجمن فناوریان رنجیره بلوک
سازمان مردم نهاد
فهردهی شرکت‌ها، سرمایه‌گذاری و بازاریابی



ایمیل ما

پاسخگویی 9-18 روزهای کاری

info@viraasr.com
info.viraasr@gmail.com



تماس با ما

پاسخگویی 9 تا 18 روزهای کاری

۰۲۱۲۸۴۲۳۵۶۲
۰۹۳۵۹۵۸۴۹۶۰



آدرس

مراجعه فقط با هماهنگی قبلی

شیراز، پارک علم و فناوری فارس





معرفی اسکریپت صرافی بیتنال

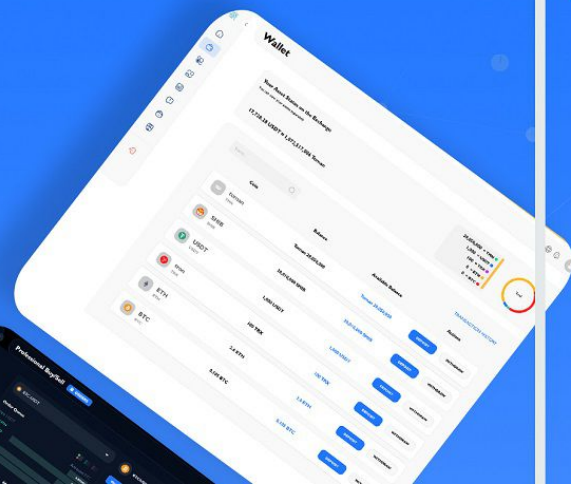
اسکریپت صرافی ارز دیجیتال بیتنال یک اسکریپت کاملا ایرانی است و یکی از قدرتمند ترین صرافی ها از لحاظ تکنولوژی بک اند استفاده شده در ایران است که به شما نوید داشتن یک صرافی ارز دیجیتال بسیار پرسرعت و قوی را خواهد داد. اسکریپت صرافی ارز دیجیتال بیتنال به صورت کاربر به کاربر و فول نود (Full-Node) با زبان سطح بالای Node Js، نوشته شده است. زبان Node Js بی تردید جزو بهترین زبان های برنامه نویسی (به دلیل ویژگی ناهمزمانی) برای راه اندازی صرافی ارز دیجیتال است. در بخش بک اند (Back-End) از فریم ورک های قدرتمند و سطح بالای Nest JS و Fastify استفاده شده است. این فریم ورک ها قادرند تا ۳۰۰۰۰ تراکنش در ثانیه را پشتیبانی کنند.

فریم ورک Nest.JS به شما کمک می کند تا وب سرویس ها و نرم افزار های سمت سرور خود را مرتب و به صورت ماژولار پیاده سازی کنید و در نتیجه موجب می شود تا بتوانید صرافی خود را به نسبت دیگر رقبای خود، بسیار سریع تر توسعه دهید.

در اسکریپت بیتنال از معماری میکرو سرویس (Microservice) و تکنولوژی ارتباط بین برنامه ای مسیج بروکر (Message Broker) برای ارتباط میکروسرویس ها استفاده شده است که به شما نوید استفاده از یک سیستم بسیار قدرتمند را می دهد.

در بخش فرانت اند (Front-End) از فریم ورک Next JS استفاده شده است. در این نسخه از TailwindCSS و MUI استفاده شده است که به صورت فول ریسپانسیو کد نویسی شده است.

پایگاه داده مورد استفاده در صرافی ارز دیجیتال بیتنال، پایگاه داده MongoDB و Redis است. همچنین از تکنولوژی کلاستر استفاده شده است. استفاده از تکنولوژی کلاستر موجب می شود تا علاوه بر افزایش سرعت دریافت اطلاعات و کاهش هزینه شما، خطر از کار افتادن پایگاه داده نیز به شدت کاهش پیدا کند.



خلاصه ویژگی های اسکریپت صرافی ارز دیجیتال بیتنال



زبان برنامه نویسی Nodejs ، فریم ورک های Nestjs و Fastify ، معماری میکروسرویس

فریم ورک Nextjs، MUI (material-ui) version ۵.۱۵.۲، tailwindcss version ۳.F ، نسخه فول ریسپانسیو

پایگاه داده MongoDB و پایگاه داده Redis - استفاده از معماری

قابلیت داکرایز (کوبرنیتز)، نسخه فول نود (Full-Node)، دارای سیستم ترید، دارای کیف پول داخلی یکتا، سیستم ترید پیشرفته، 5 متد مدیریت واریز و برداشت و فول نود، امکان درج اطلاعات و قیمت توکن اختصاصی (شخصی) توسط صاحب صرافی در coinmarketcap، قابلیت معامله به 5 روش همانند: OCO/لیمیت/مارکت/استاپ لیمیت/استاپ مارکت ، دارای ربات شلوغ کننده خرید و فروش به همراه گپ قیمتی، دارای ربات تکمیل کننده سفارش، امکان اتصال همزمان به صرافی بایننس و کوکون، دارای نمودار داخلی صرافی برای همه ارزها، پشتیبانی از 13 شبکه بلاکچین به صورت فول نود، پشتیبانی از 8 زبان محبوب (فارسی، انگلیسی، عربی، چینی، فرانسوی، ترکی، روسی، اوکراینی) و کلی امکانات دیگر که پیشنهاد می شود به طور کامل محصول را مطالعه فرمایید.

تکنولوژی بک اند:

تکنولوژی فرانت اند:

پایگاه داده:

سیستم های اختصاصی:

چکیده معرفی اسکریپت صرافی

اسکریپت صرافی ارز دیجیتال بیتنال یک وبسایت خرید و فروش ارز دیجیتال با تمام ابزارها و امکانات مورد نیاز است. صفر تا صد این محصول توسط تیم برنامه نویسی ایرانی نوشته شده است. از بروزترین تکنولوژی در بک اند محصول استفاده شده است به گونه ای که از نظر سرعت پاسخ دهی (performance) قوی ترین محصول ایرانی مورد تایید پارک علم و فناوری به شمار می رود.

این محصول به مدت سه سال در معرض انواع بک تست ها، گزارش گیری از کارفرمایان مختلف و رفع باگ قرار گرفته است و در سریع ترین بازه زمانی ممکن از نسخه 1 به نسخه 5 خود ارتقا یافت. لیست امکانات نسخه ها و روند پیشرفت محصول بیتنال بصورت یک جدول مقایسه ای ارائه شده است.

معماری پلتفرم به صورت ماژولار می باشد که قابلیت توسعه و تغییر پذیری بالایی دارد. رابط و تجربه کاربری فعلی بیتنال در دو حالت روز/شب طراحی و پیاده سازی شده است. با توجه به سلیقه ای بودن رابط و تجربه کاربری (UI/UX)، شما میتوانید در صورت نیاز طرح اختصاصی خود را به صورت فایل Figma و ... جهت پیاده سازی در اختیار ما قرار دهید.

از اصلی ترین ویژگی های بیتنال میتوان به موارد زیر اشاره کرد:





طراحی (UI/UX) حرفه ای پنل کاربری

به همراه نسخه فول ریسپانسیو و اپلیکیشن PWA

استفاده از طراحی مدرن و جذاب باعث می شود که کاربران شما در نسخه تلفن همراه و دسکتاپ، از یک رابط و تجربه کاربری جذاب و در عین حال ساده جهت خرید و فروش و مدیریت کیف پول های خود بهره گیرند.

بخش فرانت بیتنال به صورت لایه باز خواهد بود و شما با توجه به نیاز خود می توانید موارد را اصلاح و یا شخصی سازی نمایید. همچنین اگر طرح اختصاصی خود را می خواهید، می توانید طرح مورد نظر خود را در اختیار تیم پشتیبانی ما قرار داده و با توجه به زمان و هزینه اجرا، رابط و تجربه کاربری جدید خود را با سیستم تحویل بگیرید.

تکنولوژی استفاده شده در صرافی بیتنال



قابلیت داکرایز (کوبرنیتز) اسکریپت بیتنال

در راستای ارتقای زیرساخت فنی سورس محصول صرافی ارز دیجیتال بیتنال، تکنولوژی داکرایز را خدمت شما معرفی می‌کنیم. این تکنولوژی که در کمتر محصولی پیاده سازی شده است یک قابلیت مهم و کلیدی در توسعه نرم‌افزارها محسوب می‌شود و سبب میشود سرویس‌های مختلف در محیط‌های مختلف به صورت یکپارچه و بدون مشکلات محیطی اجرا شوند. این قابلیت نه تنها به توسعه‌دهندگان در ایجاد و مدیریت برنامه‌ها و سرویس‌ها کمک می‌کند، بلکه با افزایش کارایی و کاهش هزینه‌ها، مدیریت صرافی ارز دیجیتال را نیز برای شما تسهیل میکند. برخی از مهمترین مزیت‌های این سیستم در زیر برای شما آورده شده است:

- * قابلیت امکان بک آپ خودکار دیتابیس
- * افزایش سرعت کانفیگ (راه اندازی) سیستم صرافی
- * کاهش منابع مصرفی و کاهش هزینه‌های مدیریت صرافی ارز دیجیتال
- * هزینه کمتر به نسبت استفاده از سرورهای استاتیک
- * امکان پیاده سازی روی بستر aws آمازون ، ماکروسافت، آزور و...
- * امکان کانفیگ صرافی بیتنال بر روی قوی ترین بسترهای موجود ایرانی
- * امکان مانیتورینگ زنده
- * افزایش پایداری سیستم
- * قابلیت load balancing
- * خاصیت CDN
- * کاهش وابستگی به دانش فنی جهت مدیریت سیستم
- * امکان استفاده از سیستم های pay as go یا همان پرداخت به ازای استفاده از منابع
- * امکان پیاده سازی بر روی سیستم های ابری جهت مدیریت و افزایش سطح امنیت صرافی
- * افزایش امنیت صرافی

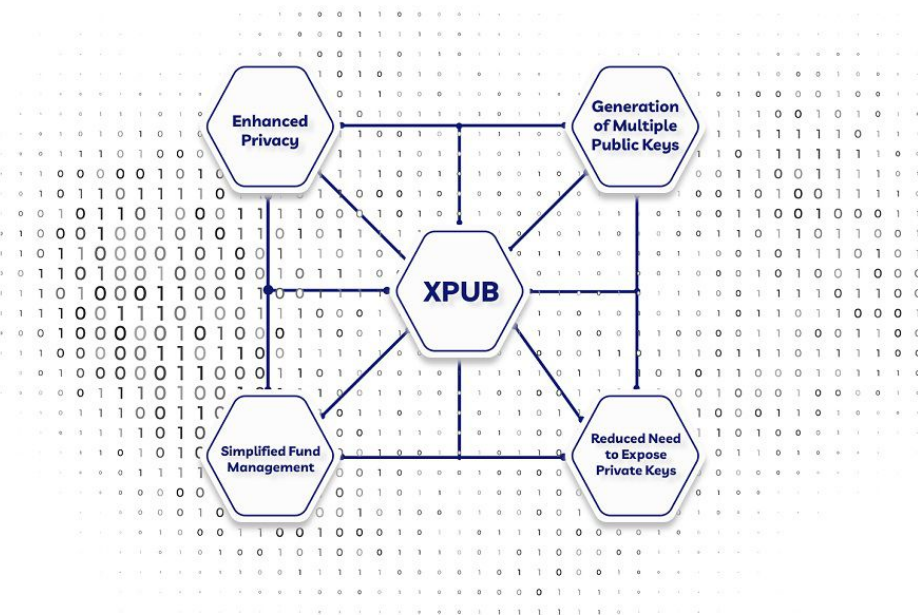
پشتیبانی از کیف پول HD-Wallet با بهره گیری از تکنولوژی Xpub

قابلیت کیف پول HD Wallet یا (Hierarchical Deterministic Wallet) یکی از پیشرفته‌ترین انواع کیف پول های ارز دیجیتال است که با استفاده از ساختار درختی، کلیدهای خصوصی و عمومی را به صورت سلسله مراتبی تولید می‌کند. یکی از مزایای اصلی این نوع کیف پول، ایجاد بی‌نهایت کلید خصوصی و عمومی از یک سید (Seed) اصلی است، که مدیریت و پشتیبانی از آن را بسیار ساده‌تر می‌کند.

ما در بیتنال از تکنولوژی Xpub یا (Extended Public Key) که یک کلید عمومی گسترش‌یافته در کیف پول های HD Wallet است، استفاده کردیم که امکان اشتراک‌گذاری امن کلیدهای عمومی را فراهم می‌کند. Xpub به کاربران امکان می‌دهد تا از یک کلید عمومی گسترش یافته، کلیدهای عمومی متعددی تولید کنند، بدون اینکه نیاز به افشای کلید خصوصی داشته باشند.

از ویژگی‌های کلیدی Xpub می‌توان به موارد زیر اشاره کرد.

1. تولید کلیدهای عمومی متعدد
2. افزایش حریم خصوصی
3. عدم نیاز به افشای کلیدهای خصوصی
4. ساده‌سازی حساسیتی و مدیریت وجوه



امکانات ویژه صرافی ارز دیجیتال بیتنال

- قابلیت معاملات به صورت فول نود Full-Node و کاربر به کاربر (Trade) بیتنال
- کیف پول داخلی یکتا برای هر کاربر بر بستر بلاکچین، جهت واریز و نگهداری ارزهای دیجیتال
- پشتیبانی از تکنولوژی کیف پول HD Wallet - Xpub جهت افزایش امنیت دارایی کاربران
- قابلیت اضافه کردن توکن بدون نیاز به دانش برنامه نویسی
- قدرتمندترین بک اند در بین تمام محصولات مشابه ایرانی
- ربات گپ قیمتی
- ربات تکمیل کننده سفارش
- ربات شلوغ کننده بازار خرید و فروش برای صرافی های تازه تاسیس (افزایش حجم OrderBook)
- قابلیت اتصال به ۱۱ درگاه پرداخت
- زیرساخت بسیار قدرتمند جهت توسعه کد در آینده
- پشتیبانی از خرید و فروش تمامی ارزهای لیست شده در بایننس یا کوکوبین و سایر بازارهای مورد نظر شما
- قابلیت ترید (trade) صرافی ارز دیجیتال بیتنال
- امکان فعال سازی بخش های مختلف به صورت ماژول
- سیستم تعیین ارز ثابت به واحد های پولی کشور های مختلف (فیات)
- پشتیبانی از ۸ زبان مختلف شامل: فارسی، انگلیسی، اوکراینی، روسی، چینی، فرانسوی، عربی و ترکی استانبولی
- بخش سطح دسترسی برای مدیران در پنل ادمین
- سیستم مدیریت توکن ها و بازدهیها
- امکان سفارش گذاری با قیمت ثابت
- امکان سفارش گذاری با قیمت بازار برای کاربر (Market Order)
- امکان سفارش گذاری با قابلیت استاپ لیمیت
- امکان سفارش گذاری با قابلیت استاپ مارکت
- امکان سفارش گذاری با قابلیت معاملات OCO
- امکان معامله جفت ارزها (Currency Pair) به عنوان مثال BTC-USDT
- افزوده شدن درگاه های خارج از کشور و همچنین امکان فعال و غیر فعال سازی درگاه ها
- سیستم مدیریت اطلاع رسانی (ایمیل و پیامک) در داخل ایران و خارج از کشور
- بروز رسانی حداقل میزان واریز، برداشت، خرید و فروش تمامی ارزها به ۲ صورت خودکار و دستی
- قابلیت تایید تراکنش واریز توسط کاربران به ۲ صورت خودکار (بدون نیاز به تایید اپراتور) و دستی (توسط اپراتور)

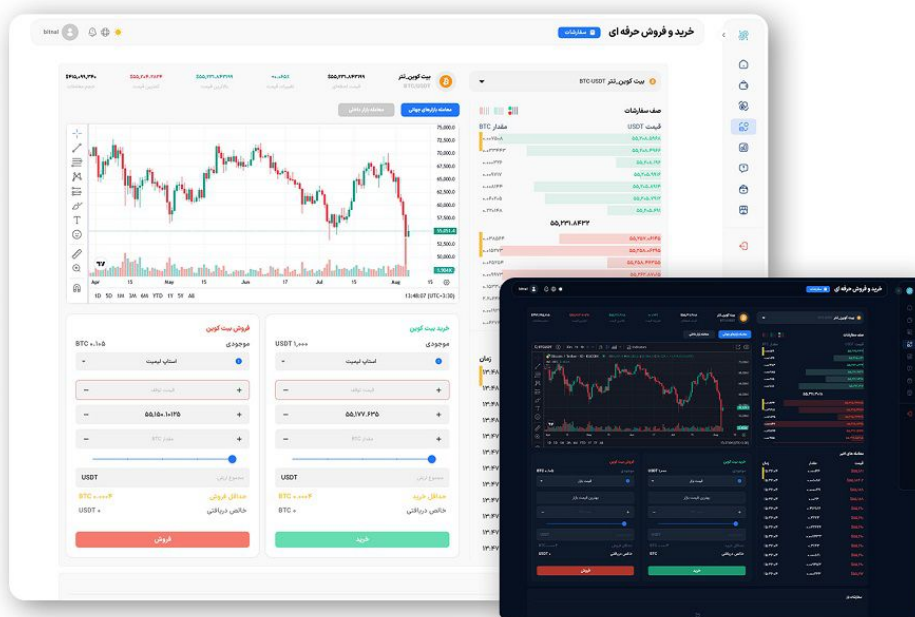
- امکان فعال و غیر فعال کردن واریز و برداشت برای تمامی ارزها به همراه درج متن توضیحات
- امکان شارژ ریالی و ارزی حساب کاربران به صورت دستی جهت واریزهای کارت به کارت
- سیستم بازاریابی و دعوت کاربران و توزیع درصد سود مشابه صرافی والکس
- صفحه حرفه ای ترید ارزهای دیجیتال با تمامی امکانات لازم
- سیستم ثبت تیکت و پشتیبانی حرفه‌ای با قابلیت پیوست فایل
- قابلیت خرید و فروش فوری و برداشت ارز به مقدار دلخواه
- نمایش لحظه‌ای لیست سفارش‌های خرید و فروش به تفکیک هر ارز
- سیستم امنیت حرفه‌ای در پنل مدیریت جهت جلوگیری از اختلال
- سیستم امنیت چند لایه جهت حفاظت از دارایی‌های کاربران
- دارای رابط کاربری مخصوص نسخه موبایل (نسخه PWA)
- واکنش گرایی (responsive) فوق العاده و سازگار بر روی انواع صفحات نمایش موبایل و تبلت
- حالت شب و روز
- پوشش پیامکی فعالیت‌های متعدد کاربران داخلی و خارجی
- بروز رسانی خودکار محصول و بهره مندی رایگان از آپدیت های بعدی
- نمایش لیست جفت ارزها
- AMM و Trade/Matching Engine قدرتمند
- امکان اضافه کردن جفت بازار Market Pairs از طریق پنل ادمین
- استفاده از WEBSOCKET
- امکان لیست کردن توکن های شخصی صاحب صرافی
- امکان تعیین زبان های متنوع مورد نظر شما در وبسایت
- استفاده از وب سوکت و api در request ها و recieve های فرایندهای بیتنال
- امکان درج اطلاعات و قیمت ارز توسط صاحب صرافی

• لایه های امنیتی بسیار متعدد بیتنال:

در بیتنال، امنیت از اهمیت بالایی برخوردار است و ما مجموعه‌ای از اقدامات پیشرفته را برای حفاظت از داده‌ها و جلوگیری از حملات مخرب به کار گرفته‌ایم. به عنوان مثال، با اعتبارسنجی دقیق داده‌های ورودی، از حملات SQL Injection جلوگیری می‌کنیم. استفاده از SSL برای ایجاد ارتباطات امن بین مرورگر کاربر و سرور، یکی دیگر از روش‌های ما برای حفاظت از اطلاعات کاربران است. همچنین، رمزنگاری داده‌ها باعث می‌شود که اطلاعات حساس کاربران در مقابل دسترسی‌های غیرمجاز محافظت شود.



با استفاده از JWT برای احراز هویت و تبادل امن اطلاعات، اطمینان حاصل می‌کنیم که فقط کاربران مجاز به سیستم دسترسی داشته باشند. علاوه بر این، با استفاده از Rate Limiter، تعداد درخواست‌های مشکوک را محدود کرده و از حملات DDoS و Brute-force جلوگیری می‌کنیم. اما امنیت یک فرآیند نسبی است و با بزرگ‌تر شدن سیستم‌ها و افزایش تعداد کاربران، اهمیت و پیچیدگی آن بیشتر می‌شود. استراتژی شرکت ویرا عصر همواره بر این بوده که با ارتقاء مستمر و بروزرسانی سیستم‌ها، تمامی موارد امنیتی گزارش شده را به سرعت برطرف کند و محیطی امن و مطمئن برای کاربران خود فراهم آورد. از دیگر اقدامات ما می‌توان به پیاده‌سازی HSTS برای اطمینان از استفاده همیشگی از اتصالات HTTPS، کنترل دسترسی‌های بین دامنه‌ای (CORS)، و حذف اطلاعات حساس از سربرگ‌ها اشاره کرد. ما متعهدیم که با استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته و روش‌های نوین امنیتی، همواره در جهت بهبود و افزایش امنیت پلتفرم بیتنال گام برداریم.



• بخش Spot Trading

روند معامله از نوع اسپات به این شکل است که کاربر سفارش خود را ثبت میکند. سیستم، نزدیک ترین سفارش از نظر قیمتی را پیدا کرده و دو کاربر را بصورت اتومات به یکدیگر متصل میکند. این نوع معماری برگرفته از بازارهای مالی و بورسی همانند بایننس یا فارکس است.

توجه: در بازار به قابلیت اسپات، پی تو پی (p2p) نیز گفته میشود. این نام گذاری یک اصلاح رایج غلط است. قابلیت p2p واقعی تعریف مجزایی از مفهوم عرف بازار دارد. منظور از بخش p2p واقعی، معاملات بین دو کاربر بدون دخالت صرافی به عنوان third party یا واسط است. در p2p واقعی هر کاربر میتواند دارایی مد نظر خود را به صورت پیشنهاد خرید و فروش در marketplace صرافی با قیمت دلخواه خود قرار دهد. حتی کاربر می تواند زمان انقضا برای سفارش خود در نظر بگیرد. تا قبل از اتمام زمان انقضای سفارش، سایر کاربران میتوانند سفارش کاربر را تایید کرده و معامله را نهایی کنند. در این نوع از معامله احتیاج به احراز هویت کاربران توسط صرافی وجود ندارد.

• امکانات منحصر بفرد Spot Trading:

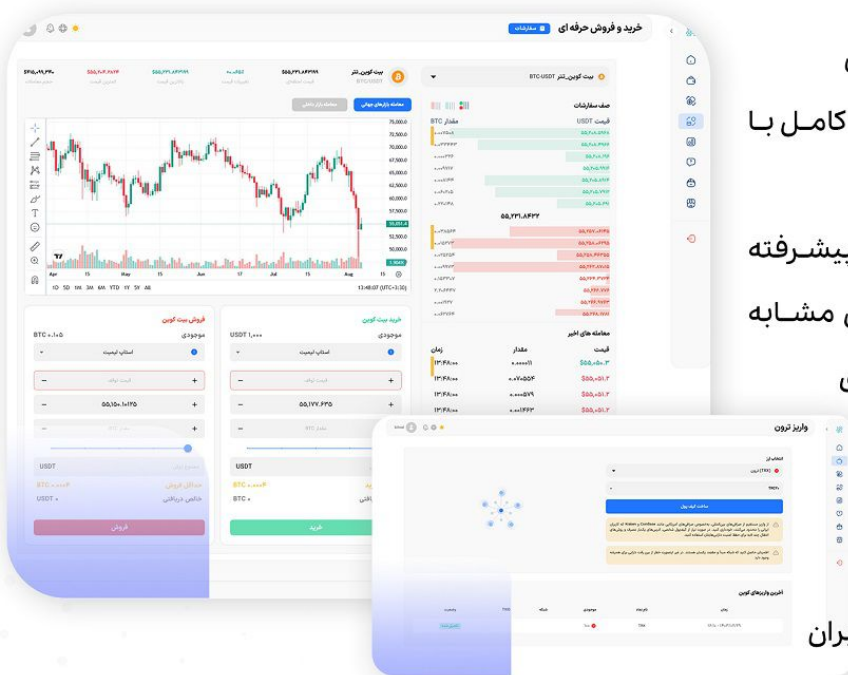
- Broker Mode (امکان اتصال بازار مدنظر به صرافی های دیگر)
- امکان اشتراک گذاری Order Book با صرافی دیگر شما (Shared Order Book)
- اهرم تعیین کننده میزان ورودی نقدینگی به معامله (از ۰ تا ۱۰۰ درصد)
- ربات تکمیل کننده سفارش
- ربات شلوغ کننده بازار
- Unlimited market pairs: دارای جفت ارزهای نامحدود

معرفی پنل کاربری

در راستای ایجاد حس خوب معامله‌گری در کاربران، تلاش شده است تا تمامی امکانات لازم با توجه به کوچک‌ترین جزئیات پیاده‌سازی گردد.

برخی از امکانات پنل کاربری عبارتند از:

- ثبت نام سریع کاربر با موبایل و ایمیل
- تعریف ۲ نوع احراز هویت فوری و کامل با اتصال به سیستم احراز هویت جیبیت
- صفحه ویژه ترید و خرید و فروش پیشرفته (اسپات) و معاملات ارزهای دیجیتال مشابه والکس، هات بیت و صرافی‌های حرفه‌ای
- صفحه معاملات آتی
- نمودار بازار جهانی و بازار داخلی
- تاریخچه معاملات کاربر
- بخش آخرین معاملات انجام شده کاربران



• بخش دفتر سفارشات خرید و فروش کاربران (order book) با ۳ حالت نمایش مختلف

• نمودار تریدینگ ویو به همراه تمام ابزارهای تحلیلی تریدینگ ویو

• قابلیت انجام معامله به ۵ روش:

• امکان معامله با قیمت ثابت • امکان معامله قیمت بازار • قابلیت معامله استاپ لیمیت • قابلیت

معامله استاپ مارکت • قابلیت معامله OCO

• تاریخچه سفارشات هر ارز

• مشاهده آخرین معاملات باز و تکمیل شده کاربر به همراه جزئیات

• نمایش ارزهای قابل معامله در صرافی به صورت تومانی و دلاری

• صفحه کیف پول کاربر به تفکیک هر نماد

• سامانه پرداخت آنلاین از طریق درگاه بانکی و واریز شناسه دار

• بخش دوستان دعوت شده توسط کاربر به همراه کد معرفی اختصاصی هر کاربر

• بخش ورود دو مرحله ای به حساب کاربری جهت ارتقاء امنیت حساب کاربران با پیامک و Google Auth

• بخش مدیریت حساب و ثبت و ویرایش اطلاعات بانکی

• بخش تیکت های کاربر به همراه جزئیات

• بخش پیام های ارسالی توسط پشتیبانی صرافی

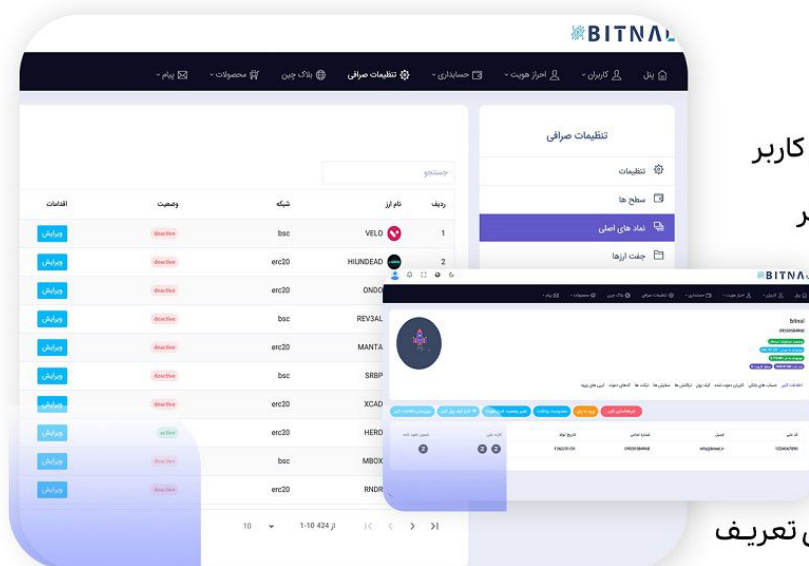
• پشتیبانی از زبان های فارسی، انگلیسی، فرانسوی، ترکی استانبولی، عربی، چینی، روسی و اوکراینی

• امکان مشاهده کارمزد خرید و فروش توسط کاربر

• مشاهده تاریخچه ورود به حساب کاربری

معرفی پنل مدیریت

یک مدیر صرافی بدون تسلط کامل به رفتار و نیازهای کاربران خود نمی تواند صرافی خود را در ذهن کاربران به یک برند موفق تبدیل کند. داشتن یک پنل مدیریت حرفه ای از الزامات برندسازی موفق یک صرافی دیجیتال است.



- امکان ورود به پنل کاربر
- امکان اعمال محدودیت برداشت برای کاربر
- امکان تغییر وضعیت احراز هویت کاربر
- امکان بروزرسانی اطلاعات کاربر
- امکان شارژ دستی کیف پول کاربر
- امکان غیر فعال سازی اکانت کاربر
- مشاهده دارایی کیف پول هر کاربر
- مشاهده اطلاعات حساب های بانکی تعریف

شده توسط کاربر

- احراز هویت کامل کاربران ثبت شده در صرافی (کاربران تایید شده، تایید نشده، در انتظار تایید)
- امکان تغییرات کلی در سطح بندی کاربران و کارمزد های خرید و فروش
- امکان تعریف تعداد نامحدود مدیر، اپراتور پشتیبانی و نویسنده با ویژگی محدود کردن سطح

دسترسی

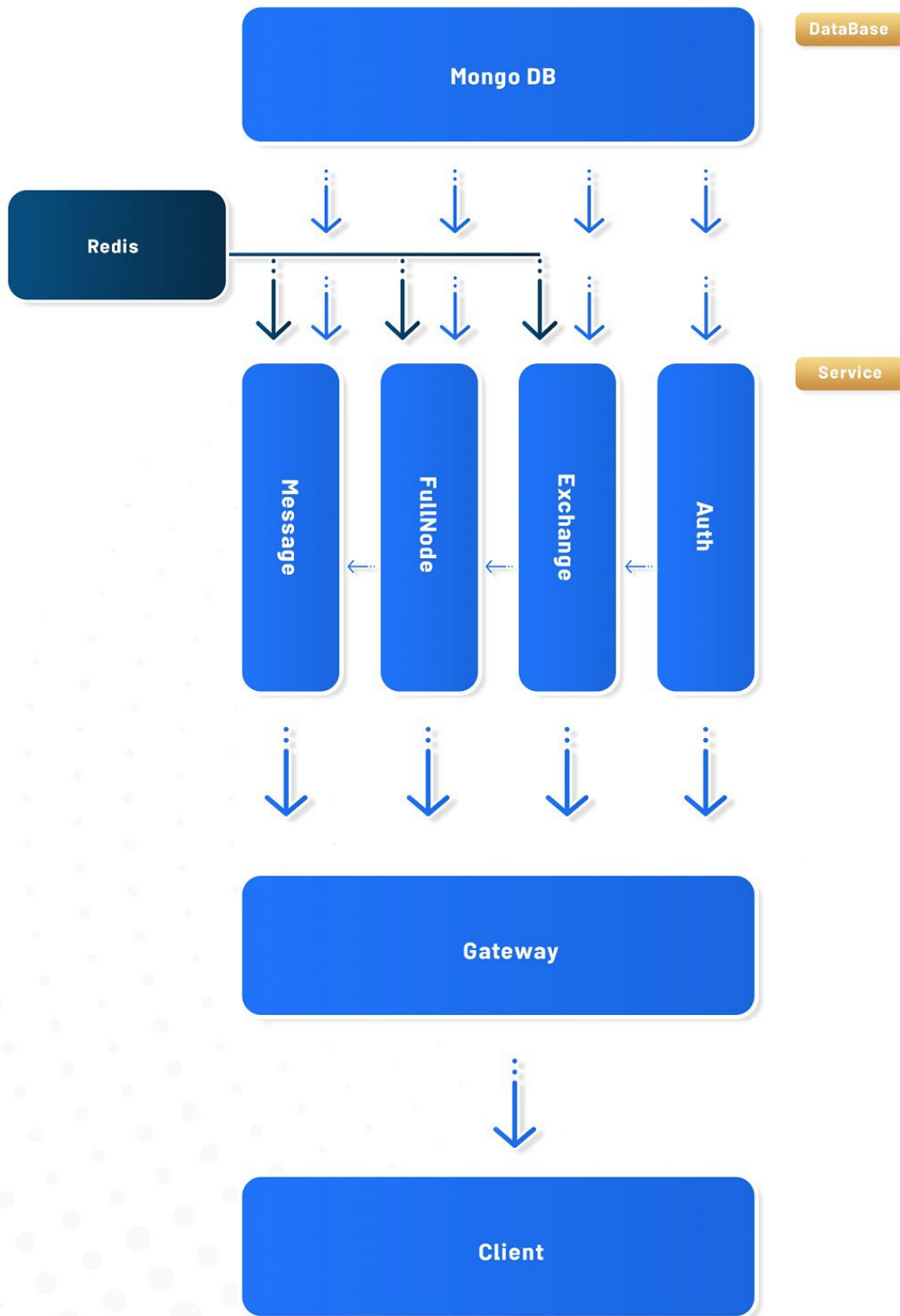
- امکان فعال سازی ارسال اطلاعیه برای هر ادمین یا مدیر
- مشاهده کلیه تراکنش های انجام شده توسط کاربر
- بخش آمارگیر اختصاصی صرافی شامل اطلاعاتی چون تعداد بازدید صورت گرفته از وب سایت
- بخش مدیریت معاملات صورت گرفته توسط کاربران
- پنل اختصاصی حسابداری و امور مالی صرافی (دسترسی برای مدیر مالی)
- بخش تنظیمات صرافی و امکان اتصال به صرافی Kucoin و Binance و مدیریت کیف پول ها
- دارای ربات شلوغ کننده حجم سفارشات به همراه قابلیت های ویژه
- بخش اختصاصی تیکت ها با قابلیت ثبت تیکت برای کاربران و مشاهده تیکت کاربران
- اطلاعات کلی صرافی از قبیل حجم معاملات، تعداد کاربران و معامله گران، میزان درآمد به همراه جزئیات کامل
- سیستم امنیت حرفه ای و فایروال اختصاصی



- سیستم ارسال پیام نوتیفیکیشن و اس ام اس و ایمیل برای همه کاربران یا انتخاب کاربران خاص
- امکان اضافه شدن قابلیت درگاه پرداخت پی پال و پرفکت مانی
- صفحه حسابداری جهت حسابداری و حسابرسی دقیق صرافی
- لیست تراکنش ها، معاملات و سفارش هر کاربر به صورت تفکیک شده

• تاریخچه حساب های بانکی کاربران • بخش نمایش عدد درآمد و سود کل صرافی • دیاگرام سند ماهانه برداشت کاربران صرافی • امکان فعال سازی احراز هویت توسط جیبیت • امکان فعال سازی احراز هویت با تصویر و یا ویدئو • امکان افقی یا عمود کردن منو پنل مدیریت • امکان فعال سازی ربات سفارشات باقی مانده • تعیین نحوه ارسال کد تایید از دو طریق اس ام اس یا ایمیل • قابلیت چت آنلاین با کاربر از طریق کریسپ یا گفتینو • استفاده از سرویس پیامکی کاوه نگار • امکان فعال یا غیرفعال سازی کار با درگاه های بانکی ایران • داینامیک بودن آپلود بنرهای تبلیغاتی و اطلاع رسانی • داینامیک بودن صفحه متن خدمات و حریم خصوصی • امکان فعال سازی استفاده از شماره شبا به هنگام پرداخت • تعبیه کلید فعال سازی درگاه های بانکی متعدد از جمله، زرین پال، نکست پی، پی پینگ، بانک سامان، بانک پارسیان، idpay، وندار، سداد، به پرداخت بانک ملت • امکان فعال سازی هدیه جهت ثبت نام کاربران جدید • امکان تغییر توکن هدیه و مقدار هدیه • تعیین سقف واریز و برداشت احراز هویت فوری و کامل • تعبیه دکمه ریستارت تمام سرویس ها و تنظیمات ذخیره شده صرافی • امکان تعیین سطوح مختلف کارمزد برای سطوح مختلف کاربران • تعریف بخش های مختلف پنل مدیریت شامل: بخش تنظیمات، سطح ها، نمادهای اصلی، جفت ارزها، کیف پول های بلاکچین، پنل، کاربران، حسابداری و پیام ها • امکان ارسال پیام بصورت همگانی یا فردی برای کاربران و اطلاع رسانی به آنها • نظارت بر لاگین تمام کاربران و ادمین ها و تاریخ لاگین آنها • تاریخچه پیام های ارسال شده برای کاربران • بخش تاریخچه تیکت کاربران • امکان بروزرسانی خودکار تیکت کاربران در ۶ حالت مختلف • قابلیت اضافه کردن نماد دلخواه توسط کارفرما • امکان درج اطلاعات و قیمت

توکن شخصی توسط صاحب صرافی در Coinmarketcap





راه های ارتباط با ما



+۹۸۲۱۲۸۴۲۳۵۶۲

+۹۸۹۳۵۹۵۸۴۹۶۰



www.viraasr.com



info.viraasr@gmail.com

ما میدانیم که اصلی ترین دغدغه شما پشتیبانی بموقع و حرفه ای است. کافی است یک بار از طریق یکی از راه های ارتباطی با ما تماس حاصل کنید. افتخار آشنایی با خودتان را از ما دریغ نکنید. مشتاقانه منتظر تماس شما هستیم. نظرات، پیشنهادات و سوالات شما برای ما اهمیت بسیاری دارد و ما تمام تلاش خود را می کنیم تا به بهترین شکل ممکن به آن ها پاسخ دهیم.