شناسنامه محتوا:

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان (H1) | نکات مهم ساخت صرافی غیرمتمرکز |
| کلمات کلیدی اصلی | ساخت صرافی غیرمتمرکز |
| کلمات کلیدی مترادف | ساخت صرافی غیرمتمرکز |
| تعداد کلمات | 1800 |
| تعداد تصاویر | 3 |
| تعداد زیرعنوان­ها | 4 |
| لینک منبع | ------- |
| عنوان سئو | نکات مهم ساخت صرافی غیرمتمرکز |
| توضیحات متا | از جمله دغدغه­های کاربران و تریدرهای ارز دیجیتال، وجود یک فضای مناسب جهت خرید و فروش رمز ارزها به شمار می­آید، از این رو ساخت صرافی غیرمتمرکز به عنوان یکی از مهم­ترین عملیات وب در حیطه ارز دیجیتال به حساب می­آید. |

**نکات مهم ساخت صرافی غیرمتمرکز**

از جمله دغدغه­های کاربران و تریدرهای ارز دیجیتال، وجود یک فضای مناسب جهت خرید و فروش رمز ارزها به شمار می­آید، از این رو ساخت صرافی غیرمتمرکز به عنوان یکی از مهم­ترین عملیات وب در حیطه ارز دیجیتال به حساب می­آید.

وجود فضایی برای مبادله دارایی­های دیجیتال و خرید و فروش آن­ها با طراحی و ساخت صرافی غیرمتمرکز حاصل می­شود. چندی پیش حضور صرافی­های متمرکز می­توانست پاسخ این نیاز را فراهم آورد، اما با گذشت زمان و به وجود آمدن دغدغه­های دیگر، تنها وجود صرافی­های متمرکز نمی­توانست پاسخگوی نیاز کاربران این حیطه باشد. به همین منظور می­خواهیم در ادامه این مطلب به نقد و بررسی ساخت صرافی غیرمتمرکز و موارد مربوط به آن اعم از چیستی و تعریف این نوع از صرافی بپردازیم.



**صرافی غیرمتمرکز به چه نوع صرافی گفته می­شود؟**

همانطور که گفتیم با گذر زمان و ایجاد خلل­هایی با حضور صرافی­های متمرکز، ساخت صرافی غیرمتمرکز به یکی از رایج­ترین فعالیت­های مورد نیاز برای جهان ارز دیجیتال تبدیل گشت. اما سوالی که پیش از تعریف صرافی غیرمتمرکز به میان می­آید در این جهت است که چرا ساخت صرافی غیرمتمرکز به یک نیاز تبدیل شد؟.. عواملی چون امنیت، کنترل کاربر بر دارایی­های خود، غیرمتمرکز بودن، حریم خصوصی و.. سبب شدند تا راه حل جدیدی برای پیدایش نسل جدید صرافی­ها به میان آید. با این اوصاف ساخت صرافی غیرمتمرکز از بطن این عوامل یا به عبارتی دغدغه­ها متولد شده و مسیر معامله را برای تریدرها هموار ساخته است.

صرافی غیرمتمرکز در عبارت لاتین به صورت Decentralized Exchange تعریف می­شود که به عنوان یک پلتفرم در راستای خرید و فروش ارزهای دیجیتال به شمار می­آید. این نوع پلتفرم بر روی بلاک چین ساخته شده است و به همین دلیل تمام فرآیندها به صورت خودکار انجام می­شوند و هیچ واسطه­ای در این راه وجود ندارد، البته ساخت صرافی غیرمتمرکز بدون مجوز قابل انجام است. در ساخت صرافی غیرمتمرکز، دارایی­های دیجیتال در یک پلتفرم به صورت کاملا مستقیم و بدون هیچ واسطه­ای بین خریداران و فروشندگان مبادله می­شوند.

به صورت کلی ورود کاربران به دنیای ارز دیجیتال با ساخت یک اکانت یا حساب و پر کردن فرم اطلاعات شخصی به همراه ایجاد رمز عبور و پسورد، تایید اطلاعات و طی مراحل احراز هویت و در نهایت واریز پول انجام می­شود تا معامله صورت بگیرد. در مقابل برای صرافی­های غیرمتمرکز چنین فرآیندی وجود ندارد، به طوری که به صرافی­های غیرمتمرکز صفت همتا به همتا نسبت داده می­شود که همان معنای بدون واسطه بودن آن را به نمایش می­گذارد.

با توجه به فرآیند ورود به بازار ارز دیجیتال توسط صرافی متمرکز می­توان گفت که در صرافی غیرمتمرکز هیچ­کدام از این فرآیند­ها وجود ندارد و کاربر می­تواند تنها از طریق متصل کردن کیف پول دیجیتال خود به پلتفرم می­تواند به مرحله معامله و خرید و فروش ارزهای دیجیتالی دست پیدا کند. همچنین که صرافی­های غیرمتمرکز غیر امانی هستند، یعنی امکان مالکیت کلیدهای خصوصی را در اختیار کاربر می­گذارند که در این حالت ارزهای دیجیتال در کیف پول شخص محفوظ باقی می­مانند و در هر زمانی که کاربر نیاز به تراکنش داشته باشد، امکان تایید و انتقال از طریق همان کیف پول وجود دارد.

از سوی دیگر، صرافی­های غیرمتمرکز به قراردادهای هوشمند خودکاری تکیه می­کنند و نهاد مرکزی ندارند، به این صورت با وجود قراردادهای هوشمند خودکاری می­توانند تراکنش­ها را پیگیری کرده و در بلاک چین به ثبت برسانند. ناگفته نماند که تمامی صرافی­های غیرمتمرکز یکسان نیستند و نوع پلتفرم نقدینگی آن­ها می­تواند مشمول تفاوت باشد.

حال با آشنایی کامل از تعریف و چیستی صرافی­های غیرمتمرکز می­توان به این سوال رسید که چگونه باید چنین صرافی­ای را طراحی کرد و یا چه کسی می­تواند آن را طراحی کند؟ به منظور پاسخ به این سوال لازم است در با معرفی صرافی ارز دیجیتال و ذکر برخی از ویژگی­های ساختاری آن، مجموعه دیجی آلفا را معرفی کنیم.



**صرافی غیرمتمرکز چه فعالیتی انجام می­دهد؟**

رمز ارزهای دیجیتال نوعی دارایی یا سرمایه مجازی هستند که درست مثل تمام واحدهای پولی سرمایه را برای شخص محفوظ نگه می­دارند. ارز دیجیتال به طور فیزیکی هیچ گونه هویتی ندارد و تنها ارزش دیجیتالی یا مجازی دارد؛ قابل ذکر است که ارز دیجیتال انواع مختلفی دارد که هرکدام رمز ارزهای مربوط به خود را شامل می­شوند. بنابراین ارز دیجیتال به عنوان یک موجودیت مجازی می­تواند به نوسان سرمایه حقیقی شما ختم پیدا کند. اما از آن­جایی که رمز ارزهای دیجیتالی مجازی و هویت فیزیکی ندارند، روش خرید و فروش آن­ها با تمام کالاها و محصولات دنیای حقیقی متفاوت است.

صرافی غیرمتمرکز به محیط یا فضایی گفته می­شود که به واسطه حضور آن می­توان به خرید و فروش ارزهای دیجیتالی پرداخت. اما نکته مهم و قابل توجه اینجاست که خرید و فروش ارزهای دیجیتال دارای یک سری تکنیک­ها و روش­های پیش از انجام کار نهایی است که در صورت عدم انجام آن­ها یا به عبارتی در صورت عدم امکان انجام آن­ها، امکان سودآوری در معامله انجام شده به درجه صفر خواهد رسید. لذا به ویژگی­های کلیدی و یا آپشن­هایی که در قسمت­های بعدی در رابطه با آن­ها توضیح می­دهیم، توجه داشته باشید.

ساخت صرافی غیرمتمرکز درست مانند پایه­گذاری یک فروشگاه اینترنتی یا همان آنلاین شاپ است. در یک آنلاین شاپ که دارای سایت اینترنتی باشد، خدمات زیادی چون دسته بندی محصولات، سبد خرید، معرفی کالا، درباره ما، باکس انتقاد و بیان نظر یا کامنت، امکان پرداخت آنلاین و... ارائه می­شوند که از طریق آن­ها می­توان یک خرید آسان و مطمئن داشت. در واقع هرچه امکانات سایت یا فروشگاه اینترنتی بیشتر باشد، به همان نسبت کار کردن و گذراندن وقت برای کاربر در آن سایت سهل خواهد شد.

در خصوص صرافی غیرمتمرکز نیز همین موارد صادق هستند و باید مجموعه­ای از امکانات و خدمات به صورت تخصصی بر روی سایت اعمال شوند تا در نهایت یک سایت صرافی آنلاین مجهز و کاربردی ایجاد شود. البته ناگفته نماند که تجهیزاتی که در ساخت صرافی غیرمتمرکز به کار برده می­شوند با یک آنلاین شاپ معمولی تفاوت دارند؛ آگاهی از این تفاوت­ها و اجرای آن­ها به عهده برنامه نویسان و طراحان اجرایی است و الزاما نیازی نیست که وبمستر یک همچین سایتی از چگونگی ایجاد این امکانات آگاهی داشته باشد، تنها شناخت و داشتن اطلاعات کافی جهت سفارش به یک مجموعه حاذق و با تجربه می­تواند کفایت کند و دیگر نیاز به نگرانی از بابت کیفیت و عملکرد سایت یا صرافی غیرمتمرکز وجود نخواهد داشت.



**فاکتورهای مهم در ساخت صرافی غیرمتمرکز**

همانطور که پیش از این ذکر کردیم، کار کردن با صرافی غیرمتمرکز بسیار آسان است و دردسر خاصی را برای تریدر به دنبال ندارد؛ اما اینکه بتوان یک فضای ساده و سهل را برای کاربر ایجاد کرد، نیاز است که پایه­های آن فضا بسیار قوی و محکم باشند. به صورتی که این فضا باید امکانات و خدمات کاربری زیادی را در اختیار تریدرها بگذارد تا شرایط برای خرید و فروش ارزهای دیجیتال در صرافی غیرمتمرکز فراهم شود.

یکی از مهم­ترین ویژگی­های محیط صرافی ار دیجیتال، امنیت است. به صورتی که باید در نظر داشت که کاربران یا به اصطلاح تریدرها بخشی از سرمایه زندگی خود را در این راه سرمایه­ گذاری کرده و یا ذخیره می­کنند؛ بنابراین انتظار دارند از سرمایه آن­ها به درستی حفاظت شود و نگران عدم وجود امنیت نباشند. در واقع روند سرمایه گذاری در این راستا به خودی خود ریسک پذیر و استرس زا است، لذا کاربر نمی­تواند استرس و نگرانی امنیت را نیز به دوش بکشد. از همین رو سایت صرافی ارز دیجیتال موظف است از تمام اطلاعات و سرمایه کاربران خود به خوبی حمایت و پشتیبانی کند.

موضوع ایجاد امنیت باید به وسیله برنامه نویسان و طراحان سایت مورد بازبینی قرار بگیرد و تمام ترفندهای لازم باید در مسیر اجرای درست امنیت در تمام بخش­های سایت انجام شوند. بنابراین هنگام سفارش طراحی سایت باید توجه داشته باشید که به یک مجموعه توانمند مراجعه کنید تا تمام اصول صحیح را برای ساخت سایت شما در نظر بگیرند.

فاکتورها و موارد بسیار دیگری نیز وجود دارند که باید رعایت شوند تا در نهایت یک صرافی غیرمتمرکز فعالیت کاری خود را به نحو احسن انجام دهد. وجود چارت یا جدول تحلیل و بررسی نوسانات قیمت و داده­­ها، کیف پول دیجیتالی، درگاه پرداخت و امکان انجام تراکنش به همراه باکس اطلاع رسانی و هشدار، پنل کاربری، ماشین حساب و.. می­توانند این فاکتورها را شامل شوند که باز هم قابل ذکر است که آگاهی از چیستی آن­ها باید توسط مجموعه برنامه نویس تضمین شود تا بتوانند این آپشن­ها را در سایت صرافی غیرمتمرکز اعمال کنند؛ اما توجه داشته باشید که به منظور سفارش به گروهی از برنامه نویسان باید به حیطه فعالیتی آن­ها هم دقت کنید، چرا که یک برنامه نویس برای طراحی و ساخت صرافی غیرمتمرکز می­داند که باید دقیقا چه شرایط و امکاناتی را برای کاربران ارز دیجیتال به ارمغان آورد.



**مجموعه دیجی آلفا**

ساخت صرافی غیرمتمرکز، یک نوع فعالیت تحت وب است که باید توسط متخصصین این عرصه به مرحله انجام برسد، از همین رو مجموعه دیجی آلفا به عنوان یکی از توانمندترین­های این زمینه در حیطه ساخت صرافی غیرمتمرکز توانسته اعتبار و افتخار کسب کند.

مجموعه دیجی آلفا با لحاظ کردن تمامی فاکتورهای اصلی و فرعی، سال‌هاست که در حوزه ساخت صرافی غیرمتمرکز فعالیت دارد که در پی ارائه بهترین فناوری‌ها و تکنولوژی‌ها، می‌تواند بهترین خدمات را در سایت صرافی به کاربران ارائه دهد و مسیرهای درست را در اختیار شما قرار دهد.

استفاده از فناوری‌ها و تکنولوژی‌های پیشرفته در ساخت صرافی غیرمتمرکز، سبب شده تا این مجموعه قادر به ساخت پلتفرم‌هایی موفق باشد که در عرصه ارزهای دیجیتال به خوبی رشد و فعالیت می‌کنند.

مجموعه دیجی آلفا، بیش از 8 سال سابقه دارد و مدت‌هاست که در زمینه برنامه نویسی و طراحی سایت، به طراحی پلتفرم مبادلاتی دارایی دیجیتال مشغول شده است.

این مجموعه از تیم برنامه نویسی بک اند مسلط به زبان‌های برنامه نویسی PHP/Laravel، Go، Node js، ASP، تیم برنامه نویسی فرانت اند مسلط به زبان‌های برنامه نویسی React js و Vue js، تیم برنامه نویسی اپلیکیشن مسلط به زبان برنامه نویسی React native، تیم بازاریابی مسلط به خدمات بازاریابی سنتی و بازاریابی دیجیتال، تیم مدیریت فنی پروژه‌ها و Devops و در نهایت تیم اداری و پشتیبانی برای پاسخگویی در لحظه به مشتریان تشکیل شده که هر کدام با توجه به نوع خدمات، می‌توانند بهترین عملکرد خود را برای یک پروژه ارائه دهند.

مجموعه دیجی آلفا با عهده داشتن انواع پروژه‌های بزرگ، توانسته خود را به رقیبی سخت برای مجموعه‌های طراحی سایت صرافی‌ تبدیل کند. از طرفی هم، کادر حرفه‌ای مجموعه دیجی آلفا، از متخصصان و کارشناسان ماهر در زمینه بلاک چین و تیم حرفه‌ای برنامه نویسان در زمینه فینتک تشکیل شده است که می‌تواند پلتفرم رمز ارز مدنظر شما را با در نظر گرفتن تمامی فاکتورهای موثر، طراحی کند.

با تمام این اوصاف ساخت صرافی غیرمتمرکز یک مهارت است که مجموعه ماهر دیجی آلفا از عهده انجام آن به بهترین شکل ممکن برمی­آید.