متن قرارداد

موضوع پروژه طراحی یک پنل کاربری مبتنی بر React است به شرح زیر

1. به محض اولین ورود به پنل کاربری، اطلاعات دسترسی به حساب صرافی کاربر( از طریق API خود صرافی) درخواست شود. در این پروژه صرافی کوکوین و پارامترهای مربوط به آن (api\_key, secret\_key, passphrase) تعریف شده و در پروژه های بعدی امکان اضافه کردن صرافی های دیگر به همراه پارامترهای مربوط به آنها وجود دارد.
2. پس از دریافت اطلاعات هویتی، کاربر امکان انتخاب از لیستی از ربات های اتوتریدر و اتصال آنها به حساب صرافی تعریف شده را دارد. در این پروژه فقط یک ربات تعریف شده به اسم DCA که قبلا به زبان پایتون پیاده سازی شده و اطلاعات کاربران را از api خود سایت میگیرد. به محض انتخاب این ربات امکان تعریف پارامترهای مخصوص به ربات برای کاربر وجود دارد. این پارامترها به شرح زیر هستند:

Pairs : که امکان انتخاب جفت ارز مورد نظر برای ترید(بر حسب تتر) توسط ربات را فراهم کند مثلا ETHUSDT

Base order size (USDT) : که بر حسب تتر ارزش هر ترید توسط ربات را تعیین کند. اگر این مقدار از کمترین مقدار مجاز صرافی کمتر بود ربات به طور خودکار مقدار مینیمم مجاز توسط صرافی را مبنای معامله قرار میدهد.

Target profit (%) : مقدار عددی که درصد حد سود هر پله خرید را مشخص میکند.

Price deviation percents : درصدی که قیمت باید نسبت به خرید قبلی حرکت کند تا سفارش جدید گذاشته شود.

1. پنل کاربری شامل پنج نماست:

نمای داشبورد که در آن لیستی از صرافی های متصل شده توسط کاربر به همراه نمودار دایره ای از دارایی های کاربر در آن صرافی است. لیستی از قیمت های 5 جفت ارز بزرگ بازار هم نمایش داده می شود.

نمای Bots که در آن امکان فعالسازی و غیرفعالسازی ربات سایت برای صرافی و ویرایش پارامترهای ربات ذکر شده در مورد قبل، وجود داشته باشد.

نمای Exchanges که در ان امکان حذف و اضافه کردن صرافی های مختلف ( در این پروژه فعلا صرافی کوکوین ) وجود داشته باشد.

نمای Deals که در آن جدولی از تمامی اردرهای باز در تمام صرافی های متصل به همراه قیمت ورود و زمان ورود آنها قابل مشاهده است. در صورت باز بودن اردر امکان لغو دستی آن وجود داشته باشد.

نمای history که در آن تمامی اردرهای پر شده به همراه قیمت ورود و خروج و زمان قابل مشاهده باشد.

نمای settings که امکان تغییر اطلاعات ثبت نامی کاربر فراهم باشد. از قبیل ایمیل و نام کاربری و کلمه عبور. همچنین امکان پاک کردن اکانت هم وجود داشته باشد.

1. تمامی اطلاعات گرفته شده از کاربران در دیتابیس mongodb ذخیره می شود.
2. لاگ های ترید که در بخش Deals و History اشاره شد توسط ربات تریدر به دیتابیس فرستاده می شود و پنل از از طریق دیتابیس فراخونده و نمایش میدهد
3. برای استفاده از ربات (های ) سایت لازم است تا کاربر کیف پول معرفی شده توسط سایت را به مقدار دلخواه شارژ نموده و پس از آن هزینه ربات به صورت روزانه از حساب کاربری وی کم می شود.

نکات مهم:

* این پنل کاربری جایگزین پنل کاربری سایت botland.io خواهد شد به این صورت که تمام قسمت های این سایت حتی بخش ورود و ثبت نام مشابه نسخه آنلاین فعلی باقی مانده اما کاربر پس از ثبت نام یا ورود اطلاعات کاربری به پنل کاربری که در این پروژه توسعه داده خواهد شد هدایت می شود.
* پروژه به سه بخش تقسیم می شود و کارفرما تایید میکند که در صورت انجام شدن موفقیت آمیز هر بخش با مجری تسویه نماید.

1. بخش اول دانلود تمامی محتویات(html css js) سایت فعلی کارفرما botland.io و اتصال مجدد مجدد آن به بک اند جنگو ( بک اند سایت فعلی توسط php نوشته شده و کنار گذاشته می شود) به علاوه موارد 1 و 2 و 6 قرارداد فعلی است. این بخش 50 درصد مبلغ قرارداد را شامل می شود.
2. بخش دوم پیاده سازی نماهای داشبود و Bots و settingsاست. این بخش 20 درصد مبلغ قرارداد را شامل می شود.
3. بخش سوم شامل پیاده سازی نماهای Exchanges و Deals و Orders خواهد شد. این بخش 30 درصد مبلغ قرارداد را شامل می شود.

* در نهایت محصول نهایی یک سورس جنگو خواهد بود که صفحات استاتیک فعلی سایت botland.io را ارائه کرده و برای بخش پنل کاربری هم کاربر را به خروجی استاتیک ری اکت هدایت میکند (html js خروجی توسط build خود ری اکت – سورس ری اکت هم در اختیار کارفرما قرار میگیرد.)
* پروژه فعلی فقط مربوط به کد زنی سایت است و شامل استقرار سایت و اتصال به دامنه مورد نظر نمی شود. آن مورد در پروژه جدایی تعریف خواهد شد. بدیهی است در صورت صحت کد عملیات استقرار توسط خود مجری یا مجری دیگری قابل تعریف است.