

پیاده‌سازی سفارش‌گذاری درصدی

هدف از این تسک پیاده‌سازی یک نوع ابزار سفارش‌گذاری به نام سفارش‌گذاری درصدی است. تسک شامل پیاده‌سازی دو صفحه است. در صفحه‌ی اول کاربر لیست بازارهای موجود را مشاهده می‌کند و با انتخاب یک بازار وارد صفحه‌ی جزئیات آن بازار می‌شود. در صفحه‌ی جزئیات، کاربر لیست سفارشات و معاملات را مشاهده کرده و با وارد کردن میزان درصدی از حجم ارز مورد نظر خود، می‌تواند حجم ارز، میانگین قیمت و مبلغ کل قابل پرداخت را مشاهده کند.

صفحه‌ی اول:

در این صفحه کاربر لیست بازارها را مشاهده می‌کند. بازارهای پایه تومان و پایه تتر در دو تب جداگانه نمایش داده می‌شوند.

- برای هر بازار باید یک کارت به کاربر نشان داده شود که حاوی اطلاعاتی است که در اندپوینت مربوطه از سمت سرور ارسال می‌شود.

<https://api.bitpin.ir/v1/mkt/markets/>

- pagination داده‌هایی که در لیست باز می‌گردد را به صورت ده تایی در سمت کلاینت (به صورتی که در هر تب pagination حفظ شود) مدیریت کنید. (pagination سمت بکند را نادیده بگیرید).
- منظور از پایه بازار currency2 است.
- برای جداسازی تب‌ها بر اساس پایه بازار می‌توانید از code که داخل currency2 وجود دارد استفاده کنید.
- کد پایه بازار تومانی IRT و کد پایه بازار تتری USDT است.

صفحه‌ی دوم:

کاربر لیست سفارشات خرید، سفارشات فروش و معاملات را در سه تب مجزا مشاهده می‌کند.

- نمایش تنها ۱۰ آیتم اول هر لیست، کافی است.
- هرآیتم لیست سفارشات خرید و فروش شامل ۳ پارامتر remain و price و value است.
- هرآیتم لیست معاملات شامل ۳ پارامتر match_amount و price و time است.
- در انتهای لیست سفارشات خرید و فروش مجموع remain و مجموع value و میانگین وزن دار price آیتم‌های هر لیست نمایش داده شود.
- هر ۳ ثانیه لیست‌ها به‌روزرسانی شوند.
- به عنوان ورودی یک عدد که نشانگر درصدی از مجموع مقادیر ستون remain لیست سفارشات خرید یا فروش است، از کاربر دریافت شود.
- به عنوان خروجی مجموع حجم ارز قابل دریافت (remain)، میانگین قیمت ارز (price) و مجموع مبلغ قابل پرداخت متناظر با درصد ورودی نمایش داده شود.

- اندپوینت لیست تب‌ها:

https://api.bitpin.org/v2/mth/actives/<market_id>/?type=sell

https://api.bitpin.org/v2/mth/actives/<market_id>/?type=buy

https://api.bitpin.org/v1/mth/matches/<market_id>/

- در هر اندپوینت market_id باید با آیدی هر مارکت که در لیست مارکت‌ها برمی‌گردد، جایگذاری شود.

بخش تکمیلی

موارد زیر را به دلخواه خود پیاده‌سازی کنید یا راه حل پیشنهادی خود را با جزئیات در قالب یک متن ارسال کنید.

الف) پیاده‌سازی تم لایت و دارک

ب) قابلیت جابجایی بین تب‌های موجود در هر دو صفحه در مرورگر گوشی توسط کشیدن با انگشت به چپ و راست

(1-finger-swipe)

- برای پیاده‌سازی از فریم‌ورک react استفاده شود.
- در صورت بروز مشکل می‌توانید از <https://api.bitpin.org> به جای <https://api.bitpin.ir> استفاده کنید.
- برای مدیریت decimal از کتابخانه [decimal.js](#) استفاده کنید.