






Тестовое задание

Реализовать основную таблицу вывода котировок (один экран), данные обновляются в реальном времени.
Подписка на котировки по сокетам (socket-io).

Аналогично приложению <https://apps.apple.com/app/id1178912301>
Или мобильной версии сайта <https://tradernet.ru/terminal/mobile/quotes>

 FEES	+3.37%
MCX ФСК ЕЭС ао	0.210 76 (+0.006 88)
 GAZP	+0.86%
MCX ГАЗПРОМ ао	201.73 (+1.73)
 HYDR	+3.15%
MCX РусГидро	0.680 8 (+0.020 8)
MRKS	-0.22%
MCX МРСКСиБ	0.227 5 (-0.000 5)
MRKZ	+2.26%
MCX МРСК СЗ	0.054 30 (+0.001 20)
RSTI	+4.11%
MCX Россети ао	1.513 1 (+0.059 7)
RUAL	+4.56%
MCX RUSAL plc	31.435 (+1.370)
 SBER	+3.18%
MCX Сбербанк	237.49 (+7.31)
TGKA	+5.28%
MCX ТГК-1	0.015 792 (+0.000 792)
 VTBR	+0.09%
MCX ВТБ ао	0.043 355 (+0.000 040)

1. Сокет для получения данных по котировкам

сервер **wss.tradernet.ru**
emit на подписку **quotes**

например, `["quotes", ["SBER", "AAPL.SPB"]]`

событие в ответ **q**

Сейчас используется не Socket-IO, а простой веб-сокет.

Описание структуры ответа указано здесь
<https://tradernet.ru/tradernet-api/quotes-get-changes>

2. Использовать фиксированный список бумаг с идентификаторами

RSTI,GAZP,MRKZ,RUAL,HYDR,MRKS,SBER,FEES,TGKA,VTBR,ANH.US,VICL.US,BURG.US,NBL.US,YETI.US,WSFS.US,NIO.US,DXC.US,MIC.US,HSBC.US,EXPN.EU,GSK.EU,SHR.EU,MAN.EU,DB1.EU,MUV2.EU,TATE.EU,KGF.EU,MGGT.EU,SGGD.EU

3. Логотипы компаний не требуются.

4. Данные используемые в верстке

1. Тикер

2. Изменение в процентах относительно цены закрытия предыдущей торговой сессии

3. Биржа последней сделки

4. Название бумаги

5. Цена последней сделки

6. (Изменение цены последней сделки в пунктах относительно цены закрытия предыдущей торговой сессии)

5. Значение с положительным значением имеет зеленый шрифт, с отрицательным – красный.

6. Подсветка идет зеленым при изменении значения в положительную сторону, красным при изменении значения в отрицательную сторону.

7. Разрешено использование сторонних библиотек и решений (Alamofire и проч.).

Будем рады промежуточным результатам.

По желанию:

1. Получить список котировок в api

<https://tradernet.ru/tradernet-api/quotes-get-top-securities>

'type': 'stocks', 'exchange': 'russia', 'gainers': 0, 'limit': 30

2. Получить лого здесь

<https://tradernet.ru/logos/get-logo-by-ticker?ticker=> + lowercased ticker

3. Округлить выводимое значение цены и изменения цены до min_step

По всем вопросам:

iOS - <http://t.me/x2web>

Android - <https://t.me/Myrsabekov>