

## Тестовое задание

### на позицию Frontend-разработчик

Создать приложение для отображения списка счётчиков горячей и холодной воды.

Дизайн:

[https://www.figma.com/design/gxVXNv5MEY8RQ1KXRVvkUT/%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82-\(%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%82\)?node-id=0-1&t=QQ9ijj1biJPPjj7s-0](https://www.figma.com/design/gxVXNv5MEY8RQ1KXRVvkUT/%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82-(%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%82)?node-id=0-1&t=QQ9ijj1biJPPjj7s-0)

#### 1. Список счётчиков.

Счётчики получать запросом GET

<http://showroom.eis24.me/c300/api/v4/test/meters/> Параметры limit=20 и offset (выводить по 20 на страницу).

Данные должны выводиться на странице с внутренним скроллом («шапка» фиксированная, табличка скроллится внутри).

Колонки:

1. Порядковый номер.
2. Тип (ColdWaterAreaMeter – ХВС, HotWaterAreaMeter – ГВС).
3. Дата установки в формате дд.мм.гггг.
4. Автоматический ли он (is\_automatic).
5. Значение (initial\_values).
6. Адрес.
7. Примечание (description).

#### 2. Адрес счётчика.

Адреса получать параллельным запросом

GET <http://showroom.eis24.me/c300/api/v4/test/areas/> с параметром списка айди id\_in.

Продумать оптимизацию, не запрашивать уже известные адреса.

Выводить улицу, дом, номер квартиры.

#### 3. Удаление счётчика.

При наведении на строку должна появляться кнопка удаления, инициирующая удаление счётчика (DELETE

<http://showroom.eis24.me/c300/api/v4/test/meters/:meterId/>). На странице при этом всегда должно оставаться 20 элементов.

*Стек технологий:*

Использовать React, TypeScript, mobx-state-tree – обязательно,  
styled-components – по желанию.

*Конфиг Prettier*

trailingComma: "es5"

tabWidth: 2

semi: true

singleQuote: true

printWidth: 80

Проект выложить на github.