



## Входное тестовое задание на поток Frontend Приложение SoccerStat

### Необходимо:

Разработать приложение/web страницу для просмотра спортивной статистики.

### Требования к заданию:

Обязательные технологии: Фреймворк React/Vuejs/Angular

Допускается использовать: Любые UI библиотеки (Оценивается рациональность выбора)

Основные требования:

Приложение должно представлять из себя сайт просмотра статистики ведущих европейских турниров по футболу.

Обязательные страницы:

- Список лиг
- Список команд
- Календарь лиги
- Календарь одной команды

На каждой странице должна быть возможность выбрать год.

На страницах календаря можно указать фильтр по дате (с, по)

На страницах списка можно найти сущность по текстовому поиску.

После обновления страницы данные (год, команда, поисковой запрос) должны сохраняться, т.е. параметры должны быть отображены в адресной строке (роутинг либо GET параметры)

В качестве публичного API для получения данных рекомендуется использовать <https://www.football-data.org/>. Кандидат может использовать любое другое API при условии что оно позволит получить необходимые для выполнения задания данные.

Рекомендуемая литература:

ReactJS:

- <https://ru.reactjs.org>
- <https://github.com/rvital/react-things>
- <https://learn.javascript.ru/screencast/react>

React Native:

- <https://www.youtube.com/channel/UCOxewePwIQATdHTD3yZ2UZw/playlists>

- <https://apptractor.ru/info/articles/react-native-primeryi-komponentyi-tutorialyi-i-knigi.html>

VueJs:

- <https://ru.vuejs.org/v2/guide>
- <https://ru.vuejs.org/v2/api>
- <https://vuex.vuejs.org/>

Angular

- <https://angular.io/docs>
- <https://learn.javascript.ru/screencast/angular> (RXJS)
- <https://www.youtube.com/watch?v=Rf54BH35yrY>

Пример разработки подобного приложение на React

<https://tproger.ru/translations/react-basic-weather-app/>

## Требования к сдаче ТЗ:

Проект должен быть выложен на репозиторий GitHub, код должен быть чистым (желательно использовать линты и pretier для автоматического контроля), в индекс не должны попадать временные файлы, файлы настроек проекта и библиотек.

Ключи к API не должны быть захардкожены.

Плюсом к сдаче приложения будет настроенный деплой на gh-pages.

При оценке будет учитываться наличие адаптивной версии.