

SimbirSoft

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/соревнований
- Список команд
- Календарь лиги - список матчей лиги/соревнования
- Календарь одной команды - список матчей команды

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/>. Это API содержит ограничения на бесплатном тарифе, пользователю необходимо корректно сообщать о том, что данные не получены. 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/rtivital/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>

Требования к сдаче ТЗ:

Проект должен быть выложен на репозиторий GitHub, код должен быть чистым (желательно использовать линты и prettier для автоматического контроля), в индекс не должны попадать временные файлы, файлы настроек проекта и библиотек. Ключи к API не должны быть захардкожены - это значит что они должны быть вынесены в переменные окружения, в самом коде ключа быть не должно. Плюс к сдаче приложения будет настроенный деплой на gh-pages

Категории оценки:

- функционал (удобство интерфейса, полнота выполнения пунктов ТЗ)
- верстка (корректность отображения в браузере, наличие адаптивной версии)
- код (чистота кода, рациональность использования библиотек, уровень проработки архитектуры)