

Тестовое задание для соискателя на должность frontend-разработчика

Необходимо сверстать предложенный макет, и написать простое SPA на React, используя следующие инструменты, технологии и подходы:

- БЭМ-подход
- TypeScript
- Компонентное использование CSS
- Препроцессинг CSS (scss)
- Повторное использование блоков
- Разделение кода на React-компоненты (презентационные и компоненты-контейнеры)
- Webpack (если нужно)

Попробуйте написать модульный, изолированный, повторно-используемый код.

Задание на вёрстку выглядит следующим образом:

- Сверстайте и напишите js-компонент смены статуса пользователя.
- Макет должен быть свёрстан адаптивно.
- Сделать выпадающий список университетов который можно получить по ссылке (желательно используя redux, saga, axios).
<http://universities.hipolabs.com/search?country=United+Kingdom>
- Элемент выпадающего списка нужно наполнить данными городов из прилагаемого JSON:
 - в JSON-файле есть список городов и значение численности населения для каждого
 - в выпадающий список должны попасть только города с населением превышающим 50000
 - список городов в выпадающем списке нужно отсортировать по алфавиту, но на первое место поставить город с наибольшим значением численности населения.
- При нажатии на ссылку «Сменить статус» должно появиться поле для ввода текста, значением которого будет текущий статус, с возможностью его отредактировать и сохранить.
- Сохранённый статус должен отображаться в серой плашке.
- Все поля формы, кроме значения статуса и чекбокса, обязательны для заполнения.
- Должна быть реализована валидация на клиенте.
- При отправке формы показываем дату и время последнего изменения рядом с кнопкой отправки формы.
- Из данных формы при отправке нужно сформировать JSON и вывести его в

КОНСОЛЬ.

Тестовое задание и резюме присылайте по адресу ekashlinov@au.ru