

Тестовое задание:

Необходимо разработать одностраничное приложение для просмотра сотрудников компании. Верстка должна быть адаптивной и корректно отображаться на различных устройствах. В архиве вы найдете необходимые файлы.

Логика работы

1. При открытии приложения мы должны увидеть список сотрудников и форму для их фильтрации. У каждого из сотрудников в списке должны отображаться его имя, должность и номер телефона. Должна существовать возможность сортировки списка сотрудников по имени и дате рождения. Фильтровать сотрудников нужно по их должности и их архивации. Должность - выпадающий список, содержащий (Повар - cook, Официант - waiter, Водитель - driver). Архивация - чекбокс с лейблом "в архиве".
2. При нажатии в списке на сотрудника должна появиться карточка сотрудника, в которой должны быть поля имя сотрудника, телефон, дата рождения, должность (Повар, Официант, Водитель), статус в архиве или нет. Возможность редактирования карточки сотрудника не требуется.
3. Приложение так же должно поддерживать роутинг (browser history).

Требуемые технологии

1. Фронтенд фреймворк - ReactJS. Роутер - react-router, либо любой другой подходящий для вас (можно свой). Библиотека для управления состояниями приложения - Redux.
2. Применение css препроцессоров SASS(SCSS), PostCss, ... - любой на ваше усмотрение.
3. CSS фреймворк на ваше усмотрение.
4. Большим плюсом будет использование в разработке webpack, webpack hot module replacement.

Требования к исходному коду

1. Код должен быть легко читаем.
2. Особых требований к структуре проекта не предъявляется, требуется лишь чтобы присутствовала разбивка на модули.
3. Приложение должно быть устойчиво к ошибкам пользователя и выдавать понятные и информативные сообщения об ошибках.
4. Приложение должно поддерживать протоколирование (в консоль) основных событий, отладочных событий и сообщений об ошибках.