**Тестовое задание:**

Необходимо разработать одностраничное приложение для возможности просмотра и редактирования данных сотрудников компании. Внешний вид приложения зависит от вас. Верстка должна быть адаптивной и корректно отображаться на разных устройствах. Стартовый набор данных для приложения находится в файле employees.json.

**Срок выполнения задания не более 7 дней с момента его получения.**

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 статусу. Должность - выпадающий список, содержащий (Повар, Официант, Водитель). Статус - чекбокс с лейблом "в архиве".

2. При нажатии в списке на одного из сотрудников должна появиться страница с формой редактирования данных сотрудника. Форма редактирования должна иметь поля: имя сотрудника - текстовое поле, телефон - текстовое поле с маской, дата рождения - текстовое поле с маской, должность - выпадающий список, содержащий (Повар, Официант, Водитель), статус - чекбокс с лейблом "в архиве".

3. Приложение должно предусматривать добавление новых сотрудников в систему.

4. Приложение так же должно поддерживать роутинг.

Требуемые технологии

1. React в связке с Redux

2. Применение css препроцессоров SASS(SCSS), PostCss, ...

3. Роутер - любой (можно свой).

4. Огромным плюсом будет написание тестов.

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.