Тестовое задание

https://docs.google.com/document/d/1x-eS75CZdMX\_zsu6DqryAue8iIVgTJcp2upB0LKPWdM/edit#

# Вступление

Создайте простое приложение со списком покемонов (pokedex). Вы можете выбрать требования к интерфейсу или к полному стеку. Вариант с полным стеком более сложен (имеет больше требований) и также продемонстрирует ваши навыки бэкенда.

# Требования

Вы должны соответствовать следующим требованиям:

1. Исходный код должен быть открыт на GitHub.

2. Дизайн приложения не важен, но общий пользовательский интерфейс и удобство использования приложения должны быть хорошими. Вы можете использовать существующие библиотеки пользовательского интерфейса, такие как material ui или ant.design.

3. Приложение должно быть отзывчивым (хорошо выглядеть как на мобильном устройстве, так и на компьютере).

4. Код должен быть с линзами. Желательно со стандартной конфигурацией eslint (https://github.com/feross/eslint-config-standard)

5. Приложение должно быть развернуто онлайн. Страницы Heroku, github - это несколько бесплатных альтернатив для развертывания.

6. Приложение должно быть разработано с использованием React.js в ES6. Для разработчиков полного стека сервер должен находиться в Node.js

# Критерии оценки

Мы не ожидаем получить от вас готовое к эксплуатации приложение, но для нас важно понимать, есть ли у вас следующие навыки:

1. Доставка минимально жизнеспособного продукта за короткий период времени.

2. Соблюдайте хорошие правила кодирования и руководства по стилю.

3. Знайте, что важно реализовать, а что можно не реализовать в будущем.

4. Возможность правильно интегрировать библиотеки в приложение и использовать их.

5.… больше вещей в зависимости от вашего уровня навыков (СУХОЙ, навыки архитектуры и т. Д.)

# Бонусы

Следующее не является обязательным, но будет для нас бонусом:

1. Стилус или любой другой препроцессор css

2. Webpack, если применимо.

3. CSS-анимация.

4. Модульное тестирование

# Покедекс

Используя открытый API Pokemon (http://pokeapi.co), создайте pokedex со следующими функциями:

# Требования к кандидату переднего плана:

1. Перечислите покемонов в виде таблицы (или карточек) с их именем, аватаром, типом (должен визуально выглядеть как цветной тег) и основной статистикой покемонов (какую бы дополнительную информацию о покемонах вы хотите показать)

List pokemons in a table view (or cards) with their name, avatar, type (should visually look as a colored tag) and the main pokemon stats (whichever additional pokemon info you want to show)

2. Список должен иметь разбивку на страницы с возможностью выбора количества элементов, отображаемых на странице (10/20/50).

3.

4. Отфильтруйте покемонов по имени с помощью поля поиска.

5. Отфильтруйте покемонов по типу с помощью тегов (несколько выбранных тегов должны отображать покемонов с любым из выбранных типов).

6. \* Покажите свои навыки

# Требования к кандидатам полного стека:

1. Все из списка требований к интерфейсу.

2. Система управления пользователями с хотя бы одним логином в социальной службе (например, facebook).

3. Страница профиля, где пользователь может увидеть список своих любимых покемонов (каждый покемон должен иметь значок звездочки, чтобы сделать его любимым).

4. \* Покажите свои навыки