## Svetlana Besedina8 мая, 19:35

Кому: Kosmonavt-vavilon@mail.ru

Добрый день! В продолжении нашего разговора направляю Вам тестовое задание. Решение пришлите, пожалуйста, на почту jobs@alarstudios.com, а меня поставьте в копию.

Tecтoвoe задание для позиции Front-end Developer (CoffeeScript) (Сделаете хорошо на JavaScript - тоже хорошо):

Две части. Главная цель – понять, как кандидат пишет код и выбирает решения/алгоритмы, т.е. краткость приветствуется и даже самая небольшая похабность допускается (но не приветствуется), но ожидается, что стиль будет один и код будет читаем, хотя, не идеальным в плане полной защиты

- 1. Создать 2 канваса 600х600 и 600х50, нарисовать в большем 5 закрашенных 5-и конечных звезд. Красного, синего, зеленого, желтого и черного цветов и по клику мышкой на цветной звезде закрашивать маленький канвас соответствующим цветом. При клике на белую (не закрашенную) область большого канваса маленький канвас закрашивать белым.
- 2. Single Page Application (SPA) приложение для редактирования списка пользователей:
- а. Одна страница, таблица с полями: имя, телефон. Кнопки: общая – добавить, для каждой строки данных – редактировать, стереть.
- ь. Под таблицей поля для ввода имени и телефона.
- с. При нажатии кнопки добавить в таблицу добавляется пользователь с данными из заполненных полей. Валидация: имя не пустое, телефон состоит только из цифр, тире (возможен "+" как первый символ). Если валидация не пройдена где то рядом появляется сообщение об ошибке.
- Редактирование поля в списке превращаются в текстовые и появляется кнопка для сохранения изменений (или же кнопка для начала редактирования превращается в кнопку сохранения).
  Валидация такая же, как и при добавлении.
- е. Удаление удаляет строку.
- f. Начальные данные: 4-5 пользователей.
- g. Связи с сервером нет, но должны быть placeholders. T.e. Там, где должна быть свзяль с сервером (AJAX) что-то должно быть (может, закомментированное).
- h. Требования: Не использовать библиотеки и фреймворки.

i. Пакет: исходники на JavaScript/CSS/HTML. Если используется сборщик пакетов, помимо исходников необходимо предоставить скомпилированный результат. Если для работы кода нужен сервер(результат по каким-то причинам не может быть запущен из файловой системы), разместить код на предназначенном для этого сервисе и вместе с исходниками – прислать ссылку.

Успехов! На задание дается 72 часа.

--

C уважением, Команда HR Alar Studios https://www.alarstudios.com