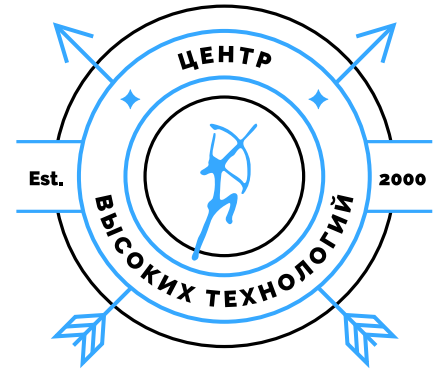


Тестовое задание по направлению Frontend



Общее описание задания

Тестовое задание состоит из нескольких уровней:

1. Сверстать предоставленный макет кроссбраузерно, реализовать переключение между табами и кастомный скроллбар;
2. Добавить (можно вне предоставленного макета на той же странице) форму добавления интересов, состоящую из поля ввода названия интереса и кнопки «Добавить интерес». Валидация поля ввода на свое усмотрение. При нажатии кнопки «Добавить интерес» интерес должен добавляться в начало списка. При клике на интересе в списке интерес должен удаляться;
3. Реализовать интерфейс изменения информации о пользователе. При клике на имени пользователя («Виталия Гора» в макете), телефоне, email вместо текущего значения должно появляться поле ввода (при этом в нем должно быть сразу подставленное текущее значение). После снятия фокуса с поля ввода введенное значение должно сохраняться на странице;
4. Реализовать хранение измененных пользователем значений из пункта 3 в localStorage (так, чтобы если пользователь изменил имя на «Геннадий Директ», после закрытия браузера и открытия страницы вновь имя пользователя был Геннадий Директ).

Требование к реализации

1. Выполненное задание должно соответствовать макету. Plusом будет мобильная версия приложения и нормальная работа на мобильных устройствах;
2. Требования по браузерам: Internet Explorer 10+, Chrome, Opera, Yandex Browser, Firefox последних версий.

Требования к коду

1. Верстка должна быть валидная и семантическая;
2. JS код должен быть структурированным и понятным. Не запрещается использование каких-либо библиотек или фреймворков;
3. Plusом будет использование каких-либо сборщиков, выбор стека остается за кандидатом.

Тестовое задание по направлению Frontend

Требования к передаче результатов

Результаты выполнения тестового задания должен быть предоставлен в следующем виде:

1. Сборку проекта можно предоставить в следующем виде:
 - Архив htc-test-build.zip со сборкой проекта, содержащий страницу index.html и ресурсы (css, js, изображения);
 - Ссылка на репозиторий, содержащий саму сборку, либо сборку + исходники;
 - Ссылка на страницу кандидата в интернете, где будет выложено выполненное задание.
2. Если проект собирается с помощью какого-либо сборщика, то исходники можно передать следующими способами:
 - Ссылка на репозиторий (например github, bitbucket), в репозитории должен быть файл README.md с краткой инструкцией по запуску проекта. В репозитории не должно быть папки node_modules;
 - Архив htc-cs-src.zip с исходниками проекта и инструкцией README.md с краткой инструкцией по запуску проекта. В архиве не должно быть папки node_modules.

Список рекомендованной литературы

HTML и CSS:

- Брюс Лоусон «Изучаем HTML5. Библиотека специалиста. 2-е издание»
- Бен Хеник «HTML и CSS Путь к совершенству»
- Эрик. А. Майер «CSS - Каскадные таблицы стилей. Подробное руководство»
- Питер Гастон «CSS3. Руководство разработчика»

JS:

- Дэвид Флэнаган «JavaScript. Подробное руководство»
- Николас Закас «JavaScript для профессиональных веб-разработчиков»
- Джон Резиг, Беэр Бибо «Секреты JavaScript ниндзя»
- Стоян Стефанов «JavaScript. Шаблоны»

Другие источники:

- learn.javascript.ru
- ru.bem.info
- htmlacademy.ru

Контакты

Почта: hr@htcmail.ru

Телефон: (3412) 93-88-61