

Тестовое задание по направлению Frontend D1



Общее описание задания

Задание представляет из себя маленькое приложение, предоставляющее функционал видеосервиса.

Ты наверняка уже умеешь в html, css и немного в javascript, слышал про некоторые browser api и знаешь, что такое замыкания, поэтому представляем ссылку на макеты задания:

<https://www.figma.com/file/b5ohHLqIOL1oOM9bS1eqFO/test-task-frontend-junior?node-id=4%3A21>

Что нужно сделать

1. Реализовать переключение между табами;
2. Реализовать кастомный скроллбар;
3. Реализовать форму добавления комментария:
 - Валидация поля ввода на свое усмотрение;
 - При нажатии кнопки «Опубликовать», комментарий должен добавляться в начало списка;
 - При клике на крестик в комментарии, комментарий должен удаляться;
 - Удалять можно только свой комментарий;
 - Комментарии должны сохраняться при перезагрузке страницы;
4. Реализовать возможность изменения имени пользователя:
 - При клике на имени пользователя вместо текущего значения должно появляться поле ввода;
 - При этом в поле ввода должно сразу подставляться текущее значение;
 - После снятия фокуса с поля ввода значение должно сохраняться на странице;
 - Имя пользователя должно сохраняться при перезагрузке страницы.

Требования к реализации

1. Выполненное задание должно соответствовать макету (важно);
2. Плюсом будет адаптивная верстка и нормальная работа на мобильных устройствах;
3. Нужно сверстать предоставленный макет кроссбраузерно;
4. Требования по браузерам: Internet Explorer 11, edge и Chrome, Opera, Yandex Browser, Firefox последних версий.

Требования к коду

1. Верстка должна быть валидная и семантическая;
2. HTML/CSS/JS код должен быть структурированным, понятным и по возможности оптимальным;

3. Возможно использование каких-либо библиотек/фреймворков (в этом случае ревью будет более требовательным);
4. Плюсом будет использование каких-либо сборщиков, пре/пост процессоров css;
5. Выбор технологического стека остается за тобой, мы не навязываем инструментов.

Требования к передаче результатов

1. Если проект уже собран:
 - 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.
2. Если проект нужно собрать:
 - 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.
3. Готовое задание отправьте рекрутеру, с которым ведете общение.

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