

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 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

- Выполненное задание должно соответствовать макету (важно);
- Plusом будет адаптивная вёрстка и нормальная работа на мобильных устройствах;
- Нужно сверстать предоставленный макет кроссбраузерно;
- требования по браузерам: Internet Explorer 11, edge и Chrome, Opera, Yandex Browser, Firefox последних версий.

Требования к коду

- Верстка должна быть валидная и семантическая;
- HTML/CSS/JS код должен быть структурированным, понятным и по возможности оптимальным;
- Возможно использование каких-либо библиотек/фреймворков (в этом случае ревью будет более требовательным);
- Plusом будет использование каких-либо сборщиков, пре/пост процессоров css;
- Выбор технологического стека остается за тобой, мы не навязываем инструментов.

Требования к передаче результатов

- Если проект уже собран:
 - Ссылка на репозиторий, содержащий саму сборку и обязательно исходники к сборке;
- 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;
- 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