

# Вступительный экзамен для Front-end разработчика

---

## Задача

Вашей задачей является создание веб-страницы с резюме, которое должно быть сверстано по данному шаблону. Страница должна иметь возможность изменять текст элементов и предоставлять кнопку "Скачать" для скачивания резюме в формате PDF. В качестве дополнительного задания, необходимо анимировать клики на элементы резюме с помощью CSS-анимаций и добавить эффект "Material Wave".

### Основные требования:

1. Создайте макет веб-страницы с резюме на основе предоставленного шаблона. (Сделайте fork этого репозитория)
2. Добавьте возможность редактирования текстовых элементов резюме, сохраняя изменения внутри элементов.
3. Реализуйте кнопку "Скачать", которая преобразует текущую версию резюме в формат PDF и начинает загрузку файла на компьютер пользователя.
  - Допустимо использовать библиотеки для преобразования html в pdf (Например React PDF), но можно и просто подложить pdf и скачивать его по ссылке
4. Все изменения элементов резюме должны быть анимированы с помощью CSS-анимаций.
5. Разработка должна быть с использованием базовых технологий (html, js, css) без использования сторонних библиотек и фреймворков.

### Дополнительные задачи:

1. Адаптивность: страница должна корректно отображаться на различных устройствах и разрешениях экрана.
2. Material Wave (ripple): Добавьте "Material Wave" эффект при взаимодействии с элементами страницы (кликах на элементах).
3. Оптимизация: обеспечьте быструю загрузку страницы и сохранение введенных данных в случае обновления страницы.

### Сдача экзамена:

Ожидается, что вы выложите ваш проект на публичный репозиторий (например, GitHub), напишите краткое описание и инструкцию по установке (если применимо). Предоставьте ссылку на репозиторий и рабочий пример приложения (например, используя GitHub Pages) для проверки.

[Как публиковать статические сайты на GitHub Pages?](#)

Удачи на экзамене!

[Ссылка на шаблон резюме](#)

Для проверки семантики верстки и качества JS кода существуют различные инструменты и сервисы.

**Для проверки семантики верстки будет использовано:**

Валидатор HTML от W3C: <https://validator.w3.org>

**Для проверки качества JS кода будут использоваться инструменты:**

1. JSHint: <https://jshint.com>

JSHint - это инструмент для анализа кода, который проверяет наличие некорректного, небезопасного или несоответствующего стандартам кода в вашем JavaScript.

2. ESLint: <https://eslint.org>

ESLint - мощный линтер для JavaScript, который выявляет ошибки и несоответствующий коду стиля. Установите его в качестве пакета Node.js или интегрируйте с вашим редактором кода.

**Что может вам помочь?**

Prettier: <https://prettier.io>

Prettier - это инструмент форматирования кода, который автоматически обрабатывает ваш JavaScript (а также CSS, HTML и другие языки), чтобы сделать его более читабельным и соответствующим стандартам.