

Создание страницы

№ урока: 4 **Курс:** Верстка лендинга с использованием Gulp

Средства обучения: Visual studio code, Chrome, Firefox

Обзор, цель и назначение урока

Цель урока – на основе полученных в предыдущих уроках знаний собрать сборку задач для создания веб-страницы. Подготовить репозиторий для хранения проекта и дальнейшей публикации страницы, познакомиться с инструментом Figma для работы с дизайном страницы и получения контента. Создать структуру файлов и папок для удобной разработки сайта.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Создавать репозиторий на github.
- Клонировать репозиторий с github.
- Выполнять сборку и компоновку задач для разработки.
- Создавать структуру проекта.
- Использовать в дальнейшем инструмент Figma для работы.
- Модифицировать package.json для создания скриптов.

Содержание урока

1. Создание структуры проекта
2. Работа с Github
3. Структура gulpfile.js для проекта
4. Создание задач dev
5. Создание задач build
6. Знакомство с Figma
7. Создание странички

Резюме

- **.gitignore** — это простой текстовый файл в каждой строке которого указываются расширения файлов или название каталогов, которые нужно проигнорировать системе контроля версий.
- **github** — это сервис для удобства совместной разработки и деплоя проектов. Сервис использует систему контроля гит для контроля версии файлов и слежения за изменениями, так же на сайте реализована соц сеть разработчиков.
- **Figma** – это графический онлайн редактор для совместной работы нескольких разработчиков и дизайнеров над проектом чтобы получать доступ к макетам и прототипам страницы, а также генерировать готовые наборы стилей, которые ускоряют разработку проекта.
- **del** – плагин, который позволяет создать задачу и автоматизировать процесс удаления файлов и директорий. Поскольку плагин не возвращает данные, нужно использовать колбек функцию при создании задачи.

- **aria-label** – атрибут, который используется для создания текстовой метки элемента. Текстовая метка используется вспомогательными технологиями для того, чтобы сообщить пользователю функционал элемента. Атрибут не влияет на инструменты перевода и игнорируется переводчиками.

Закрепление материала

- Для чего нужно создавать .gitignore файл?
- Какие файлы и директории помещаются в .gitignore?
- Как клонировать репозиторий на свой компьютер?
- С помощью какого плагина можно удалить файлы или директории в проекте?
- Зачем нужно использовать aria-label в разметке страницы?

Дополнительное задание

Задание

Создать таск удаления файлов scss после их сборки.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Создайте репозиторий на github.

Задание 2

Создайте файл .gitignore, заполните его исключениями файлов и добавьте в свой репозиторий.

Задание 3

Познакомиться с возможностями инструмента Figma.

Рекомендуемые ресурсы

Страница github

<https://github.com/>

Del плагин для галп

<https://www.npmjs.com/package/del>

Темплейты для изучения Figma

<https://www.figma.com/community/figjam>