



Frontend - разработчик Введение в Git && CSS / HTML && CSS

Разработка проекта

В современных реалиях разработки большой проект не сможет сделать только один разработчик. Проект требует участия многих специалистов.

Для удобства командной разработки и управления версиями существует GIT

GIT

распределенная система управления версиями, созданная Линусом Торвальдсом

Удаленые сервисы для GIT







Курс Frontend-разработчик

Работа с GIT

Существует несколько путей работы с GIT:

- Из командной строки
- Путем Desktop клиентов
- Напрямую из IDE

Команды GIT

git init — включает git отслеживание

git add --all - добавить все файлы в слежение git

Курс Frontend-разработчик

Команды GIT

git commit -m 'first commit' — создает

«слепок» текущего состояния

git push origin master — отправить на сервер

под псевдонимом origin в ветку master

Курс Frontend-разработчик

Команды GIT

git status — получение статуса вашего репозитория
git remote add origin <ссылка на ваш
репозиторий> - подвязка удаленного
репозитория к локальному

Ветка в GIT

просто перемещаемый указатель на один из коммитов. По умолчанию имя ветки – master(main)

Создание удаленного репозитория

После того, как вы создали аккаунт на Github, вы можете создать репозиторий:

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? Import a repository.

Owner *	Repository name *
isakura313 ▼	
Great repository names	s are short and memorable. Need inspiration? How about reimagined-octo-broccoli?
Description (optional)	

Курс Frontend-разработчик

Практика c git

Самостоятельное задание

- Создайте на своем компьютере папку проекта с любым кодом
- Проинициализируйте содержимое
- Сделайте слепок
- Подвяжите удаленный репозиторий
- Отправьте все изменения на удаленный репозиторий

Frontend - разработка

GITHUB Desktop

Для работы с GIT вы можете использовать альтернативный клиент – GITHUB Desktop



Работа с файлами

абсолютные и относительные пути

абсолютный путь

описывает полный путь от корневого диска до файла

относительный путь

описывает путь от документа, от которого идет запрос, до того файла, на который ссылаются

Работа с тегом <a>>

- <a> - тег, который обозначает ссылку на какой-либо ресурс в интернете, который можно назначить с помощью атрибута href.

Frontend - разработка

Практика с ссылками

Самостоятельное задание

- Создайте несколько шаблонный страниц с названиями index.html, blog.html, faq.htm;
- Сделайте от них ссылку как на абсолютный путь, так и на другие страницы
- Войдите с помощью инструментов разработчика на Ozon.ru и https://www.combook.ru/ и посмотрите, как там устроены ссылки на изображения

Frontend - разработка

Изображение в бекграунде

```
.back{
    background-image: url("image.png");
    background-size: cover;
    width: 300px;
    height: 300px;
    background-repeat: no-repeat;
}
```

Виды background - свойств

Стиль	Значение
background-image	назначение картинки
background-color	назначение цвета
background-repeat	повторение изображения
background-size	размер изображения

Frontend-разработка

Работа со шрифтами

Виды font - свойств

Стиль	Значение
font-family	назначение семьи шрифтов
font - size	размер шрифта
font - style	стиль текст
font - weight	толщина текста

Frontend-разработка

Виды font - свойств

Стиль	Значение
line-height	высота между строчками
text-transform	изменение формата текста
letter-spacing	определяет расстояние между символами
font - kerning	управление кернингом шрифта

Frontend-разработка