

Basic FE / Nov 30, 2022

GitHub Pages - интернет-сервис (часть GitHub) предназ. для размещения статических файлов (html/css/js). По сути, является **бесплатным хостингом**.

Также сайт на Pages будет автоматически обновляться после выгрузки новых файлов (коммитов).

Включается в настройках репо (Settings)

- вкладка Pages (необходимо выбрать имеющуюся ветку и нажать Save).
- Далее подождать несколько минут и обновив страницу получить ссылку на сайт.

HTML-тег - специальный элемент HTML-страницы, который позволяет определить структуру (назначение) ее отдельных частей.

Виды тегов

1. **По типу отображения**
 - блочные (занимают все ширину строки) - например `<p></p>`, `<h1></h1>`
 - строчные (занимают необх. место) - `img`, `a`
2. **По наличию семантики**
 1. семантические ("с говорящим названием"), `h1`, `p`, `a`, `img`, `main`, `header`, `footer`, `figure`
 2. несемантические - например, `div`, `span`
 1. `div` - блочный тег
 2. `span` - строчный тег

CSS-Селекторы

Это специальные выражения, которые определяют, к чему применяются свойства.

Основные виды:

- по тегу (`body`, `p`, `a`)
- по классу (`text-blue`) - применяется чаще всего
- универсальный селектор (символ "астериск") (*)

Добавление изображений на веб-страницу

Искажение изображений недопустимо

1. Для контента (исп. теги `figure + img`)
2. Для декораций (исп. CSS, не несут смысловой нагрузки)

На что влияет выбор способа довления изображения на веб-сайт

1. Поисковая оптимизация (SEO)
2. Ассистивные технологий

Единицы измерения в CSS (основные)

1. Пиксели
2. Проценты (единицы изм. от род/элемента)

Общий подход к разработке веб-страницы (упрощенный)

1. Провести анализ макета и используемых решений
2. Описать HTML-структуру страницы

HTML-формы

Необх. для предоставления пользователю возможности ввода информации (данных).

Теги:

- input (однострочный ввод)

Графика, используемая в интернете (для изображений)

1. Растр
2. Вектор

Дополнительные ссылки

-