





Frontender[1.0] Загрузка сайта в интернет. Github pages. Сброс кэша

 YouTube	https://youtu.be/pcjQA4-Hk38
 Telegram	https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov
# Номер урока	27



Хостинг - это услуга, которая предоставляет место для хранения ваших веб-сайтов и файлов на серверах в Интернете. Это позволяет вашим веб-сайтам быть доступными всему миру 24/7.

Домен - это адрес вашего веб-сайта, например, www.example.com. Он позволяет людям найти и посетить ваш сайт, введя его в адресную строку их браузера. Вы можете купить домен от компании, которая предлагает услуги доменных имен.



GitHub Pages это бесплатный сервис для хостинга статических веб-сайтов, предоставляемый GitHub. Он позволяет пользователям создавать и хранить веб-сайты непосредственно в репозиториях на GitHub, а также публиковать их в Интернете бесплатно. Это удобный способ для разработчиков, которым нужен простой способ публиковать свои проекты или портфолио в Интернете. Они могут использовать готовые шаблоны или создавать свой веб-сайт из нуля.



Чтобы выгрузить страницу на **GitHub Pages**, нужно следовать этим шагам:

1. Создайте репозиторий на GitHub.
2. Загрузите файлы страницы в репозиторий.
3. Перейдите на страницу репозитория в GitHub и выберите вкладку "Settings".
4. Найдите раздел "GitHub Pages" и выберите соответствующий тип хостинга.
5. Ожидайте несколько минут для обновления страницы.
6. Перейдите по ссылке, указанной в разделе "GitHub Pages", чтобы просмотреть вашу выгруженную страницу.

Важно помнить, что файлы страницы должны быть в формате HTML, CSS или JavaScript, чтобы GitHub Pages мог их отобразить.



Страницы могут не видеть новые изменения, потому что браузеры **хранят копию веб-страницы в кеше, чтобы ускорить ее загрузку в следующий раз**. Это означает, что браузер использует **кешированную** копию, вместо того, чтобы загрузить актуальную версию с сервера.

Для того, чтобы увидеть новые изменения, необходимо **сбросить кеш**, то есть удалить **кешированную** копию, чтобы браузер загрузил актуальную версию с сервера. Это можно сделать, нажав соответствующую кнопку в настройках браузера или используя сочетание клавиш.

Например сброс кэша в Google Chrome:

F12 (открыть dev tools) → нажать кнопку мыши по кнопке обновления страницы → **Empty Cache and Hard Reload**

