



HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация

Уровень 2, с 21 ноября 2022 по 30 января 2023

Меню курса

[Главная](#) / [1. Старт](#) /

📖 1.18. GitHub Pages

🕒 ~ 4 минуты

GitHub Pages — это бесплатный сервис для деплоя и публикации своих проектов. С его помощью задеплоить свой проект можно всего в несколько кликов. Давайте попробуем.

Сначала создадим репозиторий: заходим в свой профиль на GitHub, открываем вкладку «Repositories» и нажимаем кнопку «New».

The screenshot shows the GitHub profile of Anna VanillaWulf. The 'Repositories' tab is selected, showing 43 repositories. A green box highlights the 'New' button in the top right corner of the repository list, with a green arrow pointing to it from the text below.

Профиль на GitHub

Пишем имя репозитория и нажимаем «Create Repository». Если вы студент и хотите чтобы ваш код видел наставник, или вы делаете репозиторий для портфолио, то сделать репозиторий публичным.

Сверстаем простую страницу: добавим `index.html` и `style.css` и отправим все файлы в репозиторий на GitHub. Перейдём в настройки репозитория — «Settings», выберем вкладку «Pages» и в выпадающем списке под заголовком «Source» выберем ветку, из которой будем публиковать проект. Мы выберем ветку `master`.

GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Your site is ready to be published at <https://vanillawulf.github.io/github-pages-example/>.

Source
Your GitHub Pages site is currently being built from the master branch. [Learn more.](#)

Branch: master ▾ / (root) ▾ **Save**

Select branch ×

Select branch

- ✓ master
- gh-pages
- None

[Learn more.](#)

Save

om a domain other than vanillawulf.github.io.

Публикация проекта из ветки master

Теперь нам доступна ссылка, по которой развернется наш сайт. Ссылка будет состоять из ника с окончанием `github.io` и названия репозитория — `[ваш логин].github.io/[название репозитория]`.

Мы настроили публикацию проекта из основной ветки репозитория, но есть и другой способ. В документации GitHub рекомендуется создавать отдельную ветку для GitHub Pages — `gh-pages`. Эта ветка не будет зависеть от других и вы сами будете решать, что именно показывать на сервере.

Так как мы уже привязали ветку `master` в интерфейсе GitHub Pages, то сперва ну её отвязать. Для этого в настройках GitHub Pages в списке веток выбираем «Non

и нажимаем «Save».

GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Your site is ready to be published at <https://tenthreee.github.io/345843-nerds-29/>.

Source

GitHub Pages is currently disabled. Select a source below to enable GitHub Pages for this repository. [Learn more.](#)

None ▾

Save

Select branch

Select branch

master

gh-pages

✓ None

ll theme using the gh-pages branch. [Learn more.](#)

the default domain (tenthreee.github.io)

HTTPS provides a layer of encryption that prevents others from snooping on or tampering with traffic to your site. When HTTPS is enforced, your site will only be served over HTTPS. [Learn more.](#)

Сбрасываем выбор ветки

Теперь создадим новую ветку `gh-pages` и запустим её на GitHub. GitHub сам привяжет ветку к версии, которую нужно выкладывать на сервер, поэтому можно не выбирать ветку в настройках вручную. Готово.

GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Your site is ready to be published at <https://vanillawulf.github.io/github-pages-example/>.

Source

Your GitHub Pages site is currently being built from the gh-pages branch. [Learn more](#).

🔗 Branch: gh-pages ▼

📁 / (root) ▼

Save

Theme Chooser

Select a theme to publish your site with a Jekyll theme. [Learn more](#).

Choose a theme

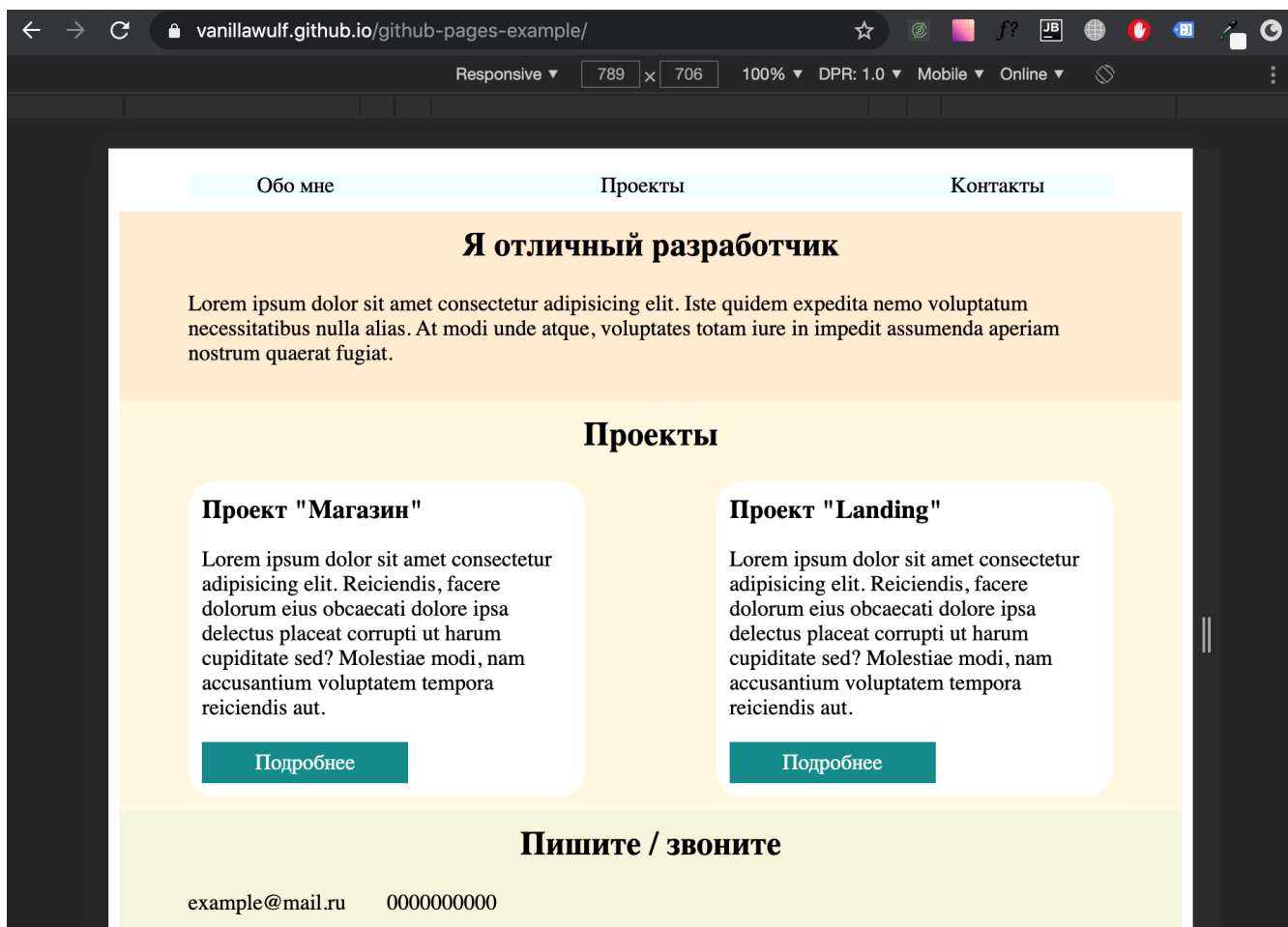
Custom domain

Custom domains allow you to serve your site from a domain other than vanillawulf.github.io. [Learn more](#).

Save

Настройки для создания новой ветки

Давайте наконец посмотрим на наш сайт. Кликаем по сгенерированной ссылке и попадаем на главную страницу — `index.html`.



Теперь проект доступен по ссылке

Мы настроили публикацию проекта и теперь можем показывать его друзьям или добавить в портфолио. Дополнительно к этому можно купить домен и добавить его к своему GitHub Pages, чтобы ссылка была более красивая и запоминающаяся. Давайте попробуем.

Купить домен можно, например, на сайте [REG.RU](https://reg.ru). Вы можете выбрать любой другой сервис — разница будет лишь в интерфейсе управления доменом.

После покупки добавим домен в настройки GitHub Pages — «Custom domain».

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

✓ Your site is published at <https://vanillawulf.github.io/github-pages-example/>

Source
Your GitHub Pages site is currently being built from the gh-pages branch. [Learn more.](#)

🔗 Branch: gh-pages ▾ 📁 / (root) ▾ Save

Theme Chooser
Select a theme to publish your site with a Jekyll theme. [Learn more.](#)

Choose a theme

Custom domain
Custom domains allow you to serve your site from a domain other than vanillawulf.github.io. [Learn more.](#)

Save

☒ **Enforce HTTPS**
— Required for your site because you are using the default domain (vanillawulf.github.io)

HTTPS provides a layer of encryption that prevents others from snooping on or tampering with traffic to your site. When HTTPS is enforced, your site will only be served over HTTPS. [Learn more.](#)

Текстовое поле для имени домена

Затем переходим в настройки самого домена и добавляем запись А-типа. На [REG.RU](#) этот раздел находится в разделе «Управление» → «DNS-серверы и управление зоной».

Управление | Операции | Контакты | Советы

Продление
Зарегистрирован до 06.07.2021
Можно будет продлить с 07.05.2021 Продлить

DNS-серверы и управление зоной

ns1.reg.ru
ns2.reg.ru

A @ → 185.165.123.36
A www → 185.165.123.36 ...

Изменить

Меняем настройки домена

В А-запись нужно внести адрес GitHub. Вы можете выбрать из тех, что рекомендует сам GitHub у себя в [документации](#):

- 185.199.108.153
- 185.199.109.153

— 185.199.110.153

— 185.199.111.153

Изменения для настроек домена применяются, как правило, в течение нескольких часов, но бывает, что нужно подождать и целые сутки.

Прочитали главу?

Нажмите кнопку «Готово», чтобы сохранить прогресс.

Готово

⚠ Если вы обнаружили ошибку или неработающую ссылку, выделите ее и нажмите Ctrl + Enter

Поиск по материалам

Git

[Все материалы](#)

В самом начале



- ☐ [Пройдите опрос](#)
- ☐ [Укажите персональные данные](#)
- ☐ [Изучите регламент](#)
- ☐ [Прочитайте FAQ](#)
- ☐ [Добавьте свой Гитхаб](#)
- ☐ [Выберите наставника](#)
- ☐ [Создайте проект](#)

Мой наставник



[Выбрать наставника](#)

Работа с наставником

У вас осталось **10** из 10 консультаций.

[История](#)



Практикум

Тренажёры

Подписка

Для команд и компаний

Учебник по PHP

Курсы

HTML и CSS. Профессиональная вёрстка сайтов

HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация

JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов

JavaScript. Архитектура клиентских приложений

React. Разработка сложных клиентских приложений

Node.js. Профессиональная разработка REST API

Node.js и Nest.js. Микросервисная архитектура

TypeScript. Теория типов

Алгоритмы и структуры данных

Паттерны проектирования

Webpack

Vue.js 3. Разработка клиентских приложений

Git и GitHub

Анимация для фронтендеров

Блог

С чего начать

Шпаргалки для разработчиков

Отчеты о курсах

Информация

Об Академии

О центре карьеры

Профессии

Фронтенд-разработчик

JavaScript-разработчик

Фулстек-разработчик

Услуги

Работа наставником

Для учителей

Стать автором

Остальное

Написать нам

Мероприятия

Форум

Соглашение

Конфиденциальность

Сведения об образовательной организации

Лицензия № 4696



Участник

© ООО «Интерактивные обучающие технологии», 2013–2023

