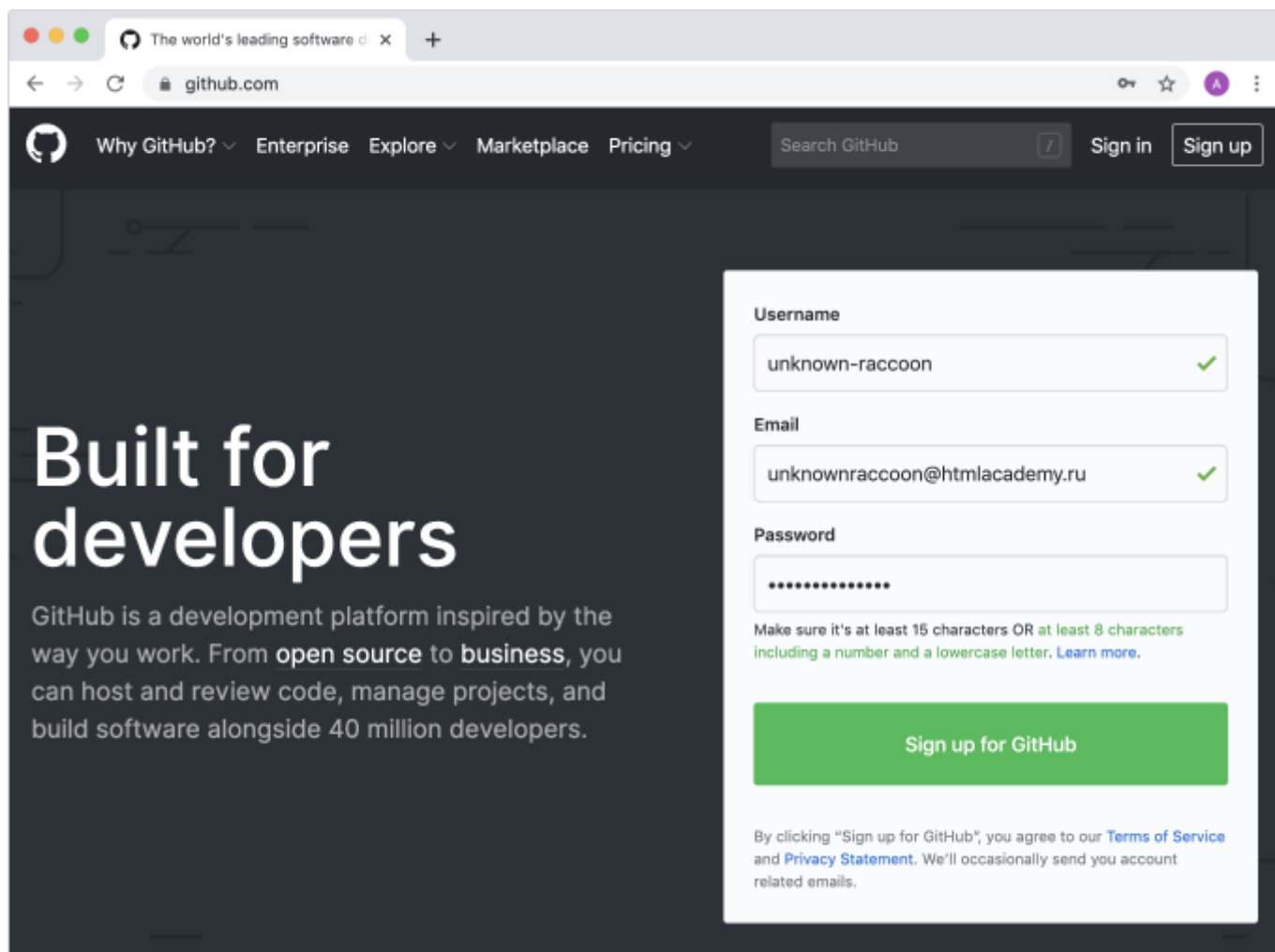


Как опубликовать сайт на платформе GitHub

Итак, у нас есть заготовка сайта-портфолио, которую нужно опубликовать в интернете. Для этой задачи используем платформу [GitHub](#). Это популярная платформа для разработчиков, которая позволяет бесплатно опубликовать простой сайт.

Для начала регистрируемся на Гитхабе. Откроем главную страницу. Здесь в форме нужно ввести логин, электронную почту и пароль для создания учётной записи. Нажимаем «Зарегистрироваться».



The screenshot shows the GitHub website in a browser. The main heading is "Built for developers". Below it, a paragraph states: "GitHub is a development platform inspired by the way you work. From open source to business, you can host and review code, manage projects, and build software alongside 40 million developers." On the right side, there is a registration form with the following fields:

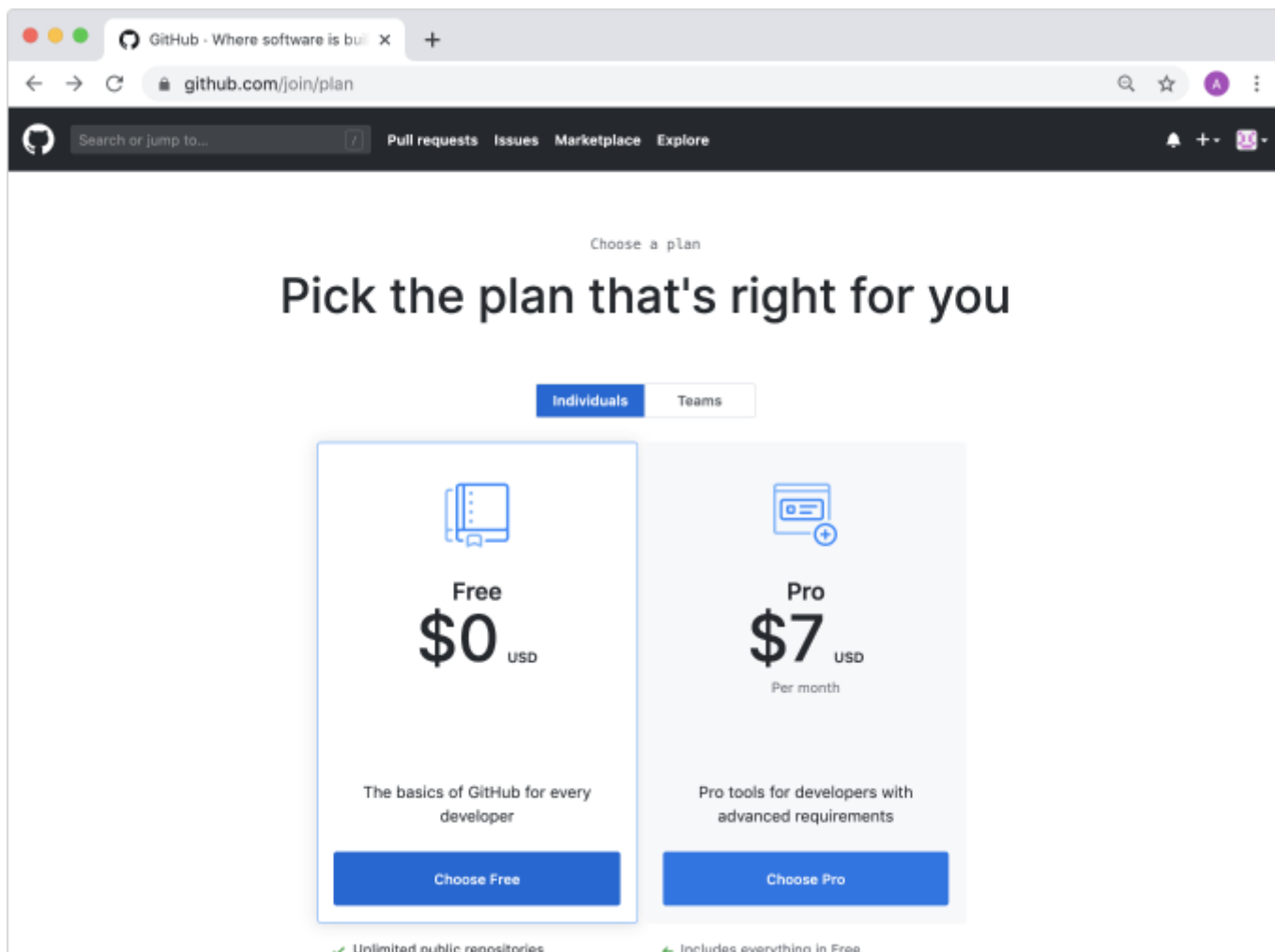
- Username:** unknown-raccoon (with a green checkmark)
- Email:** unknownraccoon@htmlacademy.ru (with a green checkmark)
- Password:** masked with dots

Below the password field, a note says: "Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter. [Learn more.](#)"

A large green button labeled "Sign up for GitHub" is positioned below the form. At the bottom of the form, a small disclaimer reads: "By clicking 'Sign up for GitHub', you agree to our [Terms of Service](#) and [Privacy Statement](#). We'll occasionally send you account related emails."

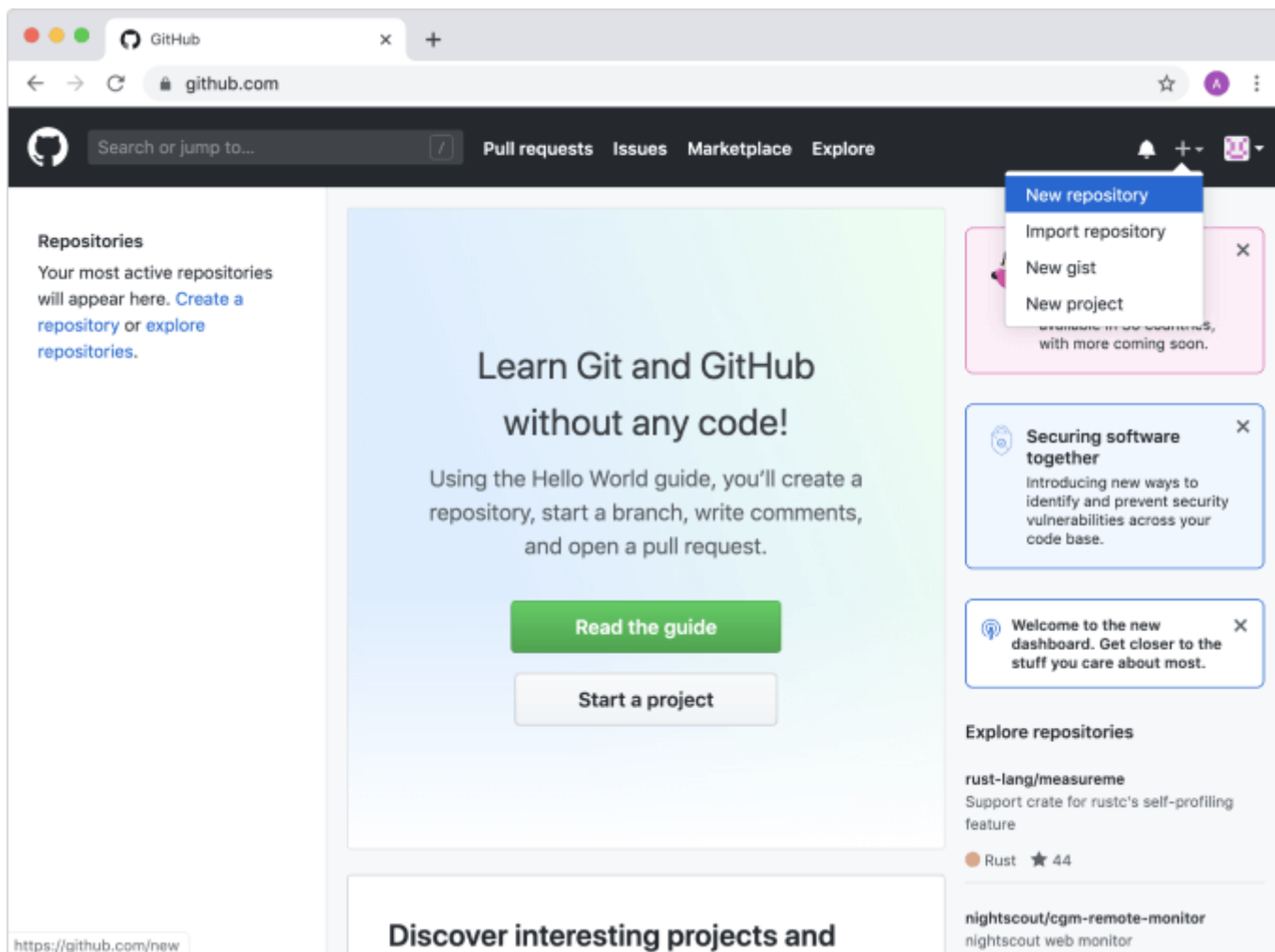
Регистрируемся на Гитхабе

Далее нужно подтвердить свой аккаунт, выбрать тарифный план (для нас подойдёт бесплатный) и затем подтвердить электронную почту.



Регистрируемся на Гитхабе

Итак, мы зарегистрировались. Что дальше? А дальше нам нужно создать хранилище, где будет лежать код сайта. Нажимаем ссылку [New repository](#).



Добавляем репозиторий

Далее нужно выбрать название для хранилища, например `my-site`, и указать тип репозитория (у нас будет публичный). Обязательно устанавливаем галочку `Initialize this repository with a README`, а после нажимаем кнопку `Create repository`.

Create a New Repository

github.com/new

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Owner: unknown-raccoon / Repository name: my-site ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [cautious-octo-journey](#)?

Description (optional)

☒ Public
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private
You choose who can see and commit to this repository.

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ Initialize this repository with a README
This will let you immediately clone the repository to your computer.

Add .gitignore: None | Add a license: None ⓘ

Create repository

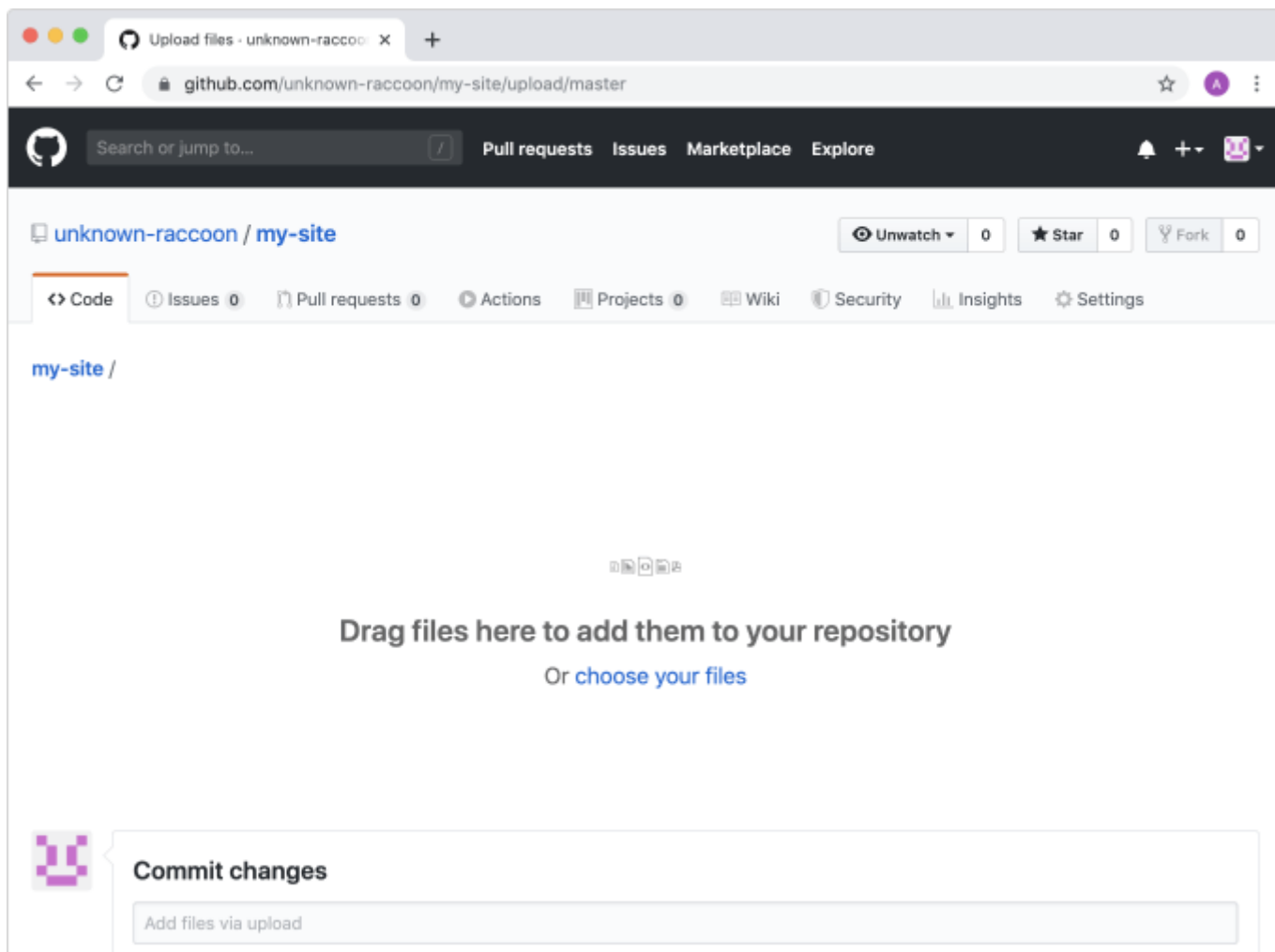
Создаём репозиторий

Репозиторий создан, теперь нужно загрузить файлы с кодом, для этого воспользуемся веб-интерфейсом Гитхаба. Нажмём кнопку `Upload files`.

The screenshot shows a web browser window with the GitHub repository page for 'unknown-raccoon/my-site'. The browser's address bar shows 'github.com/unknown-raccoon/my-site'. The GitHub navigation bar at the top includes a search bar, 'Pull requests', 'Issues', 'Marketplace', and 'Explore'. The repository header shows the name 'unknown-raccoon / my-site' and statistics: 0 Unwatch, 0 Stars, and 0 Forks. Below the header is a tabbed interface with 'Code' selected, and other tabs for 'Issues', 'Pull requests', 'Actions', 'Projects', 'Wiki', 'Security', 'Insights', and 'Settings'. The main content area displays 'No description, website, or topics provided.' with an 'Edit' button. Below this, it shows repository statistics: 1 commit, 1 branch, 0 packages, 0 releases, and 0 contributors. A row of buttons includes 'Branch: master', 'New pull request', 'Create new file', 'Upload files' (highlighted with a blue border), 'Find file', and 'Clone or download'. The commit history shows an 'initial commit' by 'unknown-raccoon' with the latest commit hash '7e91cb4' from '1 minute ago'. A file named 'README.md' is listed as part of the initial commit. The file viewer shows the content of 'README.md', which includes the text 'my-site' in a large font. At the bottom of the page, the URL 'https://github.com/unknown-raccoon/my-site/upload/master' is visible.

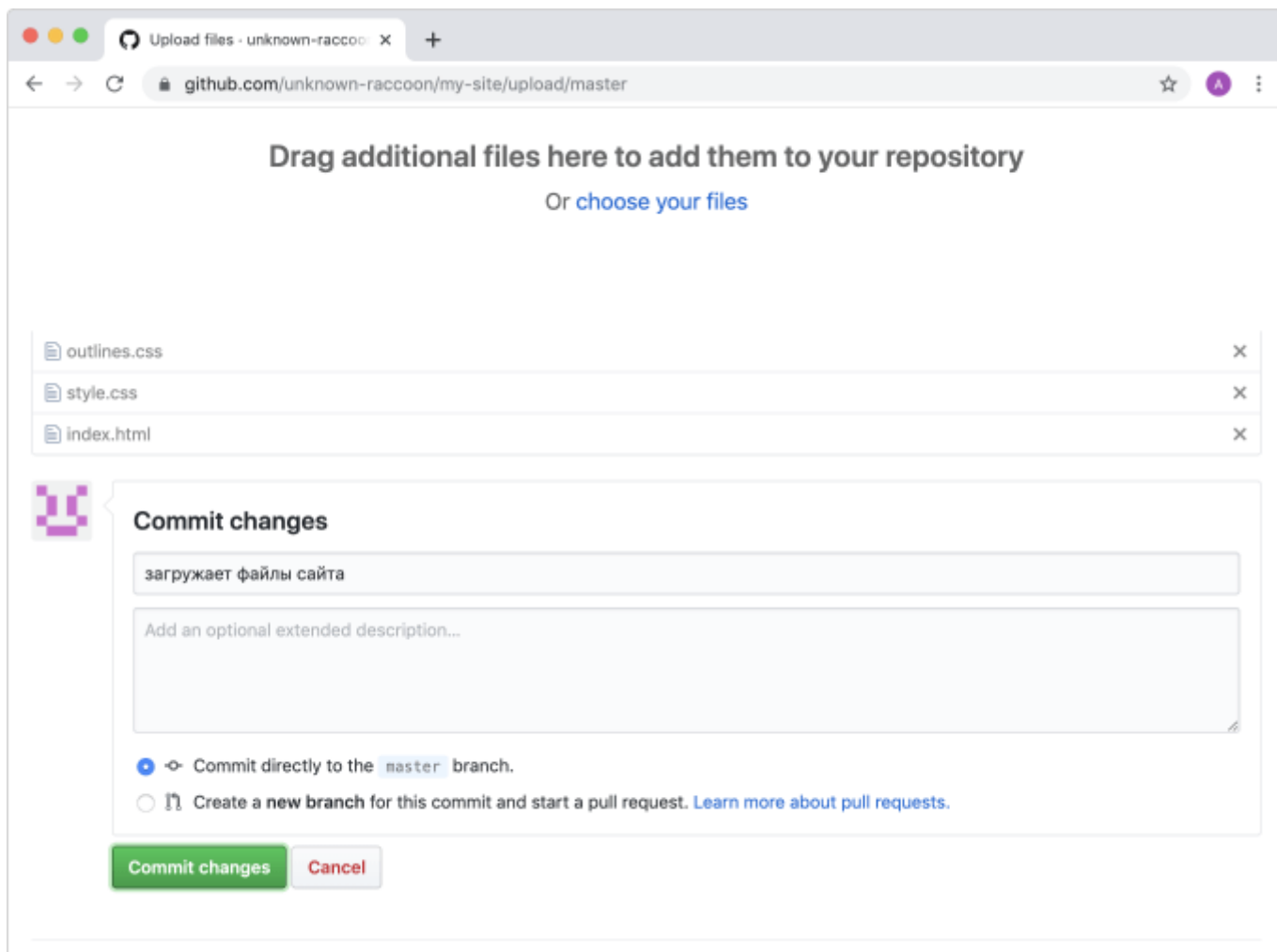
Загружаем файлы

Перетащим файлы в появившееся поле для загрузки.



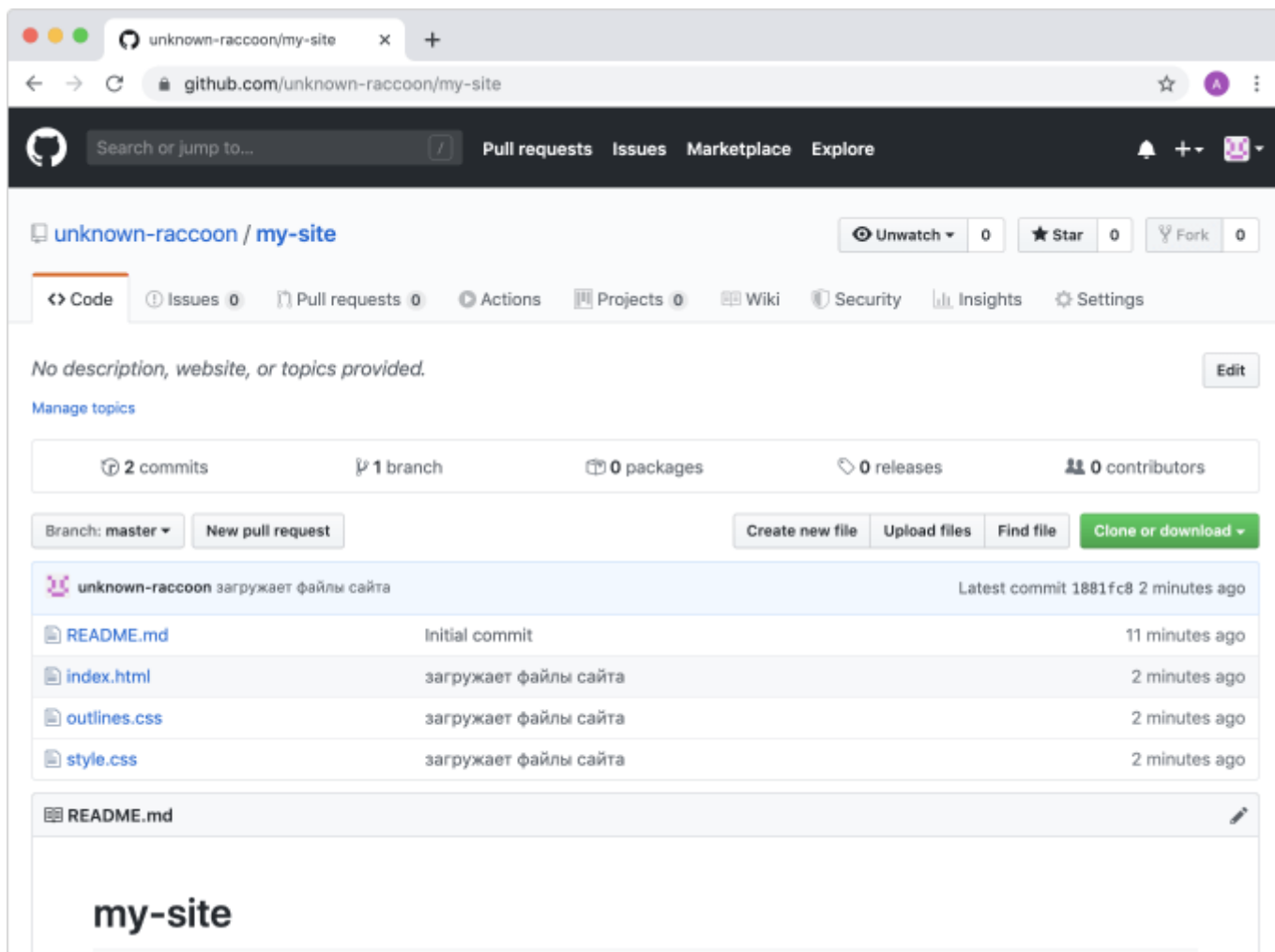
Загружаем файлы

По правилам, каждое изменение в репозитории мы должны сопроводить кратким описанием, что делает это изменение, например, «загружает файлы сайта». Добавим описание и нажмём кнопку `Commit changes`.



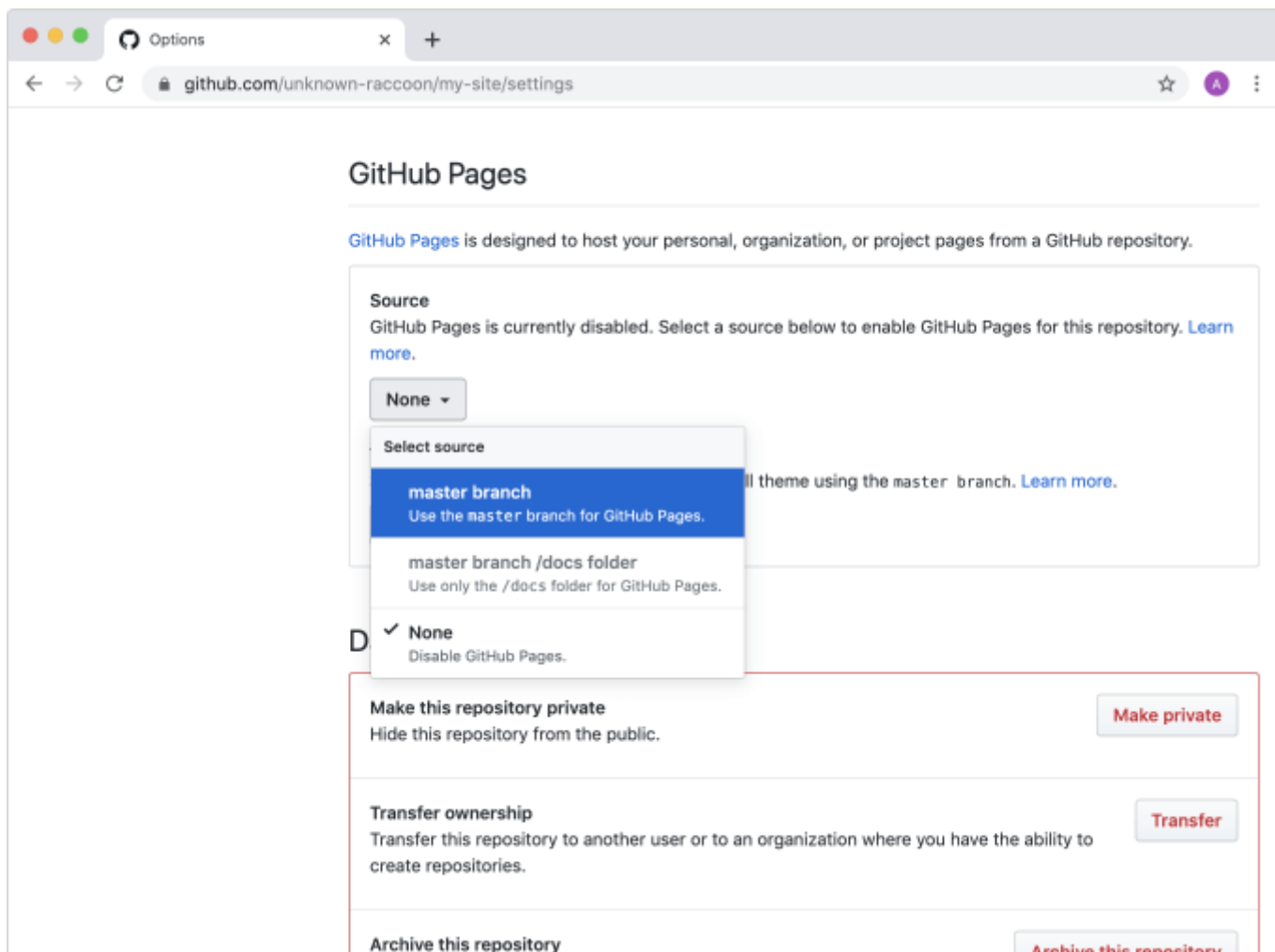
Добавляем описание

Готово! Сайт-портфолио залит на Гитхаб.



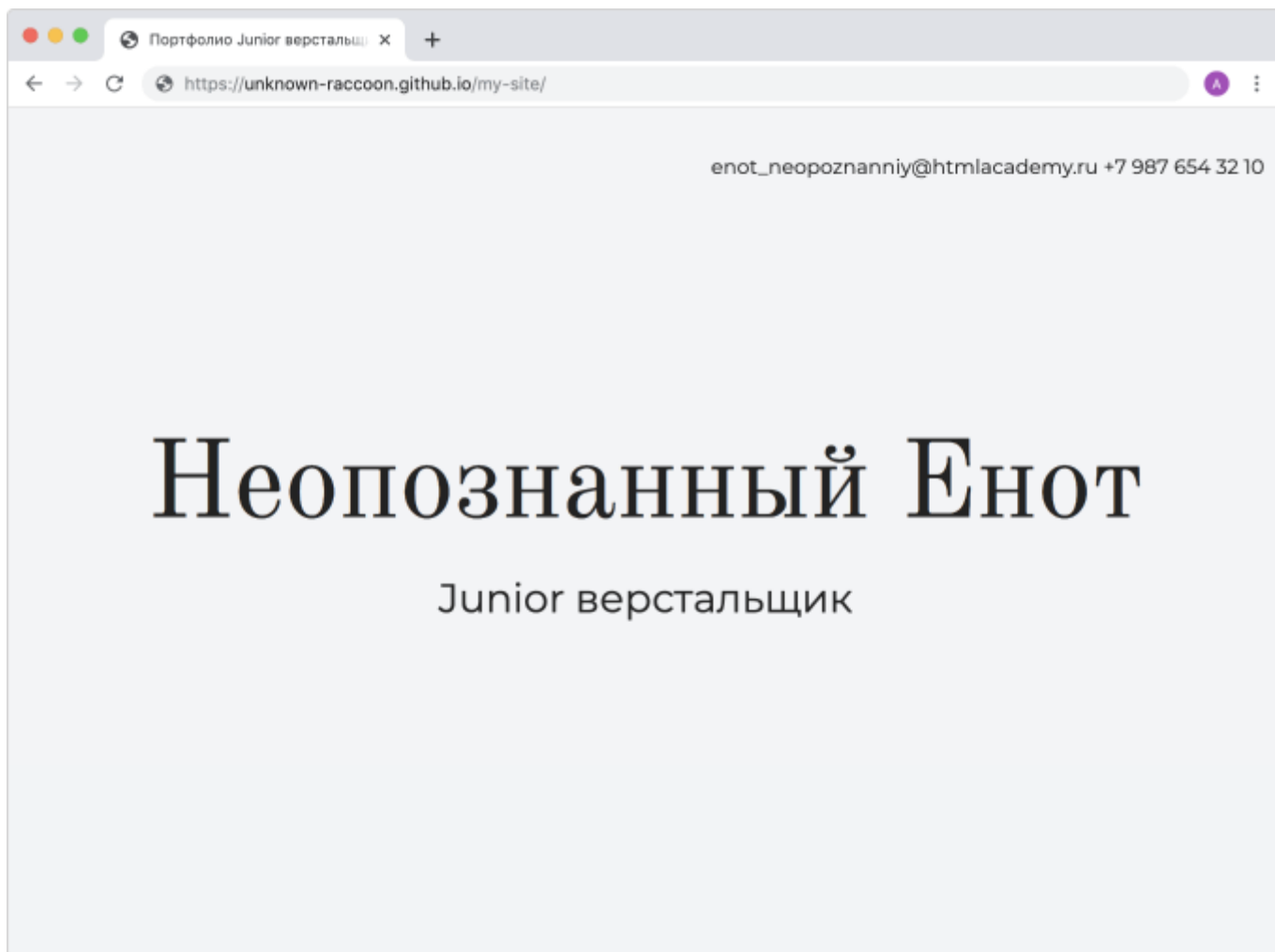
Сайт-портфолио на Гитхабе

Остаётся настроить его, чтобы сайт можно было открыть в браузере. Для этого нужно перейти в настройки репозитория `Settings`, пролистать настройки вниз до раздела `GitHub Pages` и в выпадающем списке выбрать ветку `master`. Изменения сохраняются автоматически.



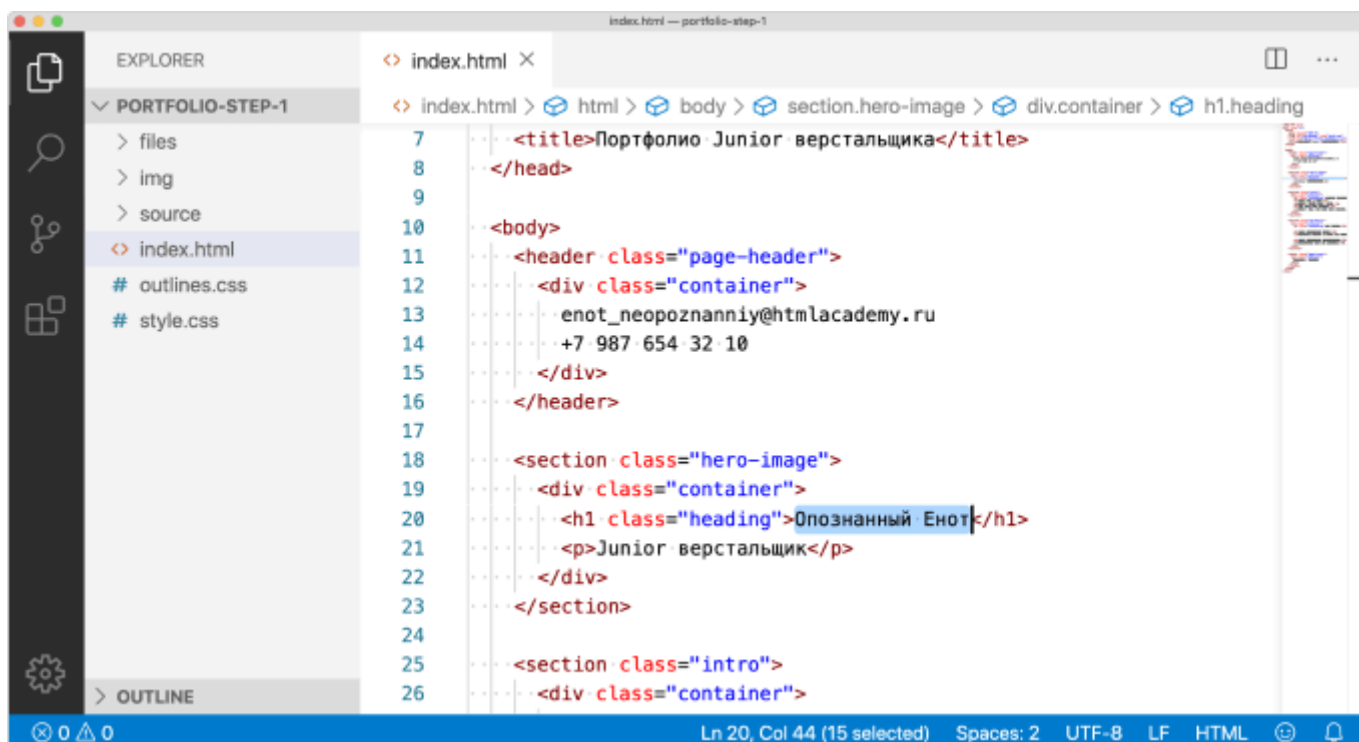
Настраиваем репозиторий

Давайте теперь попробуем открыть сайт в браузере. Он будет доступен по адресу: `[ваш логин].github.io/[название репозитория]`.



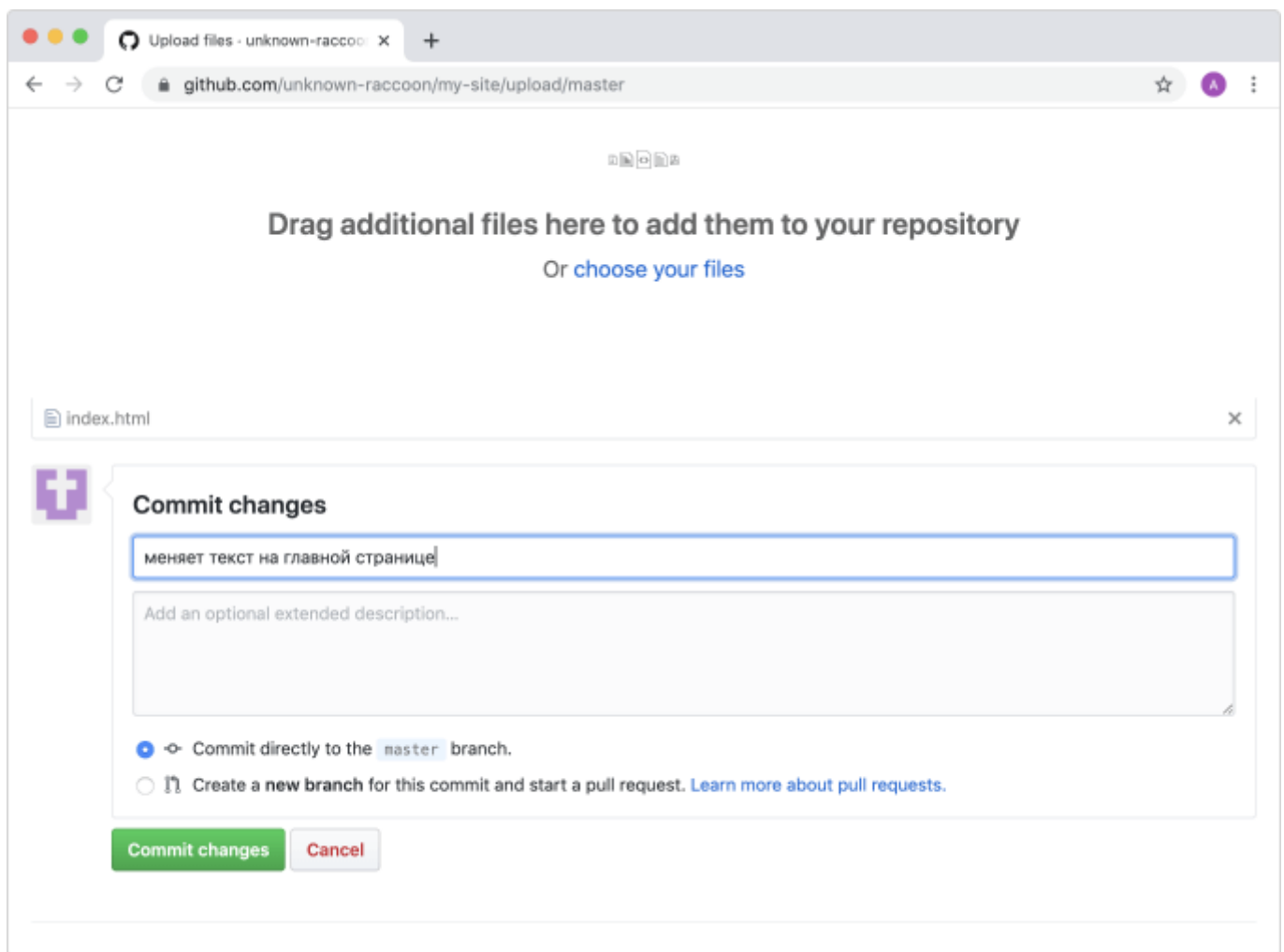
Ура, сайт в интернете!

Если вы захотите доработать сайт и опубликовать изменения, действовать вам нужно так. Сначала вы вносите изменения. Давайте для примера отредактируем текст на главной странице.



Редактируем текст на главной странице

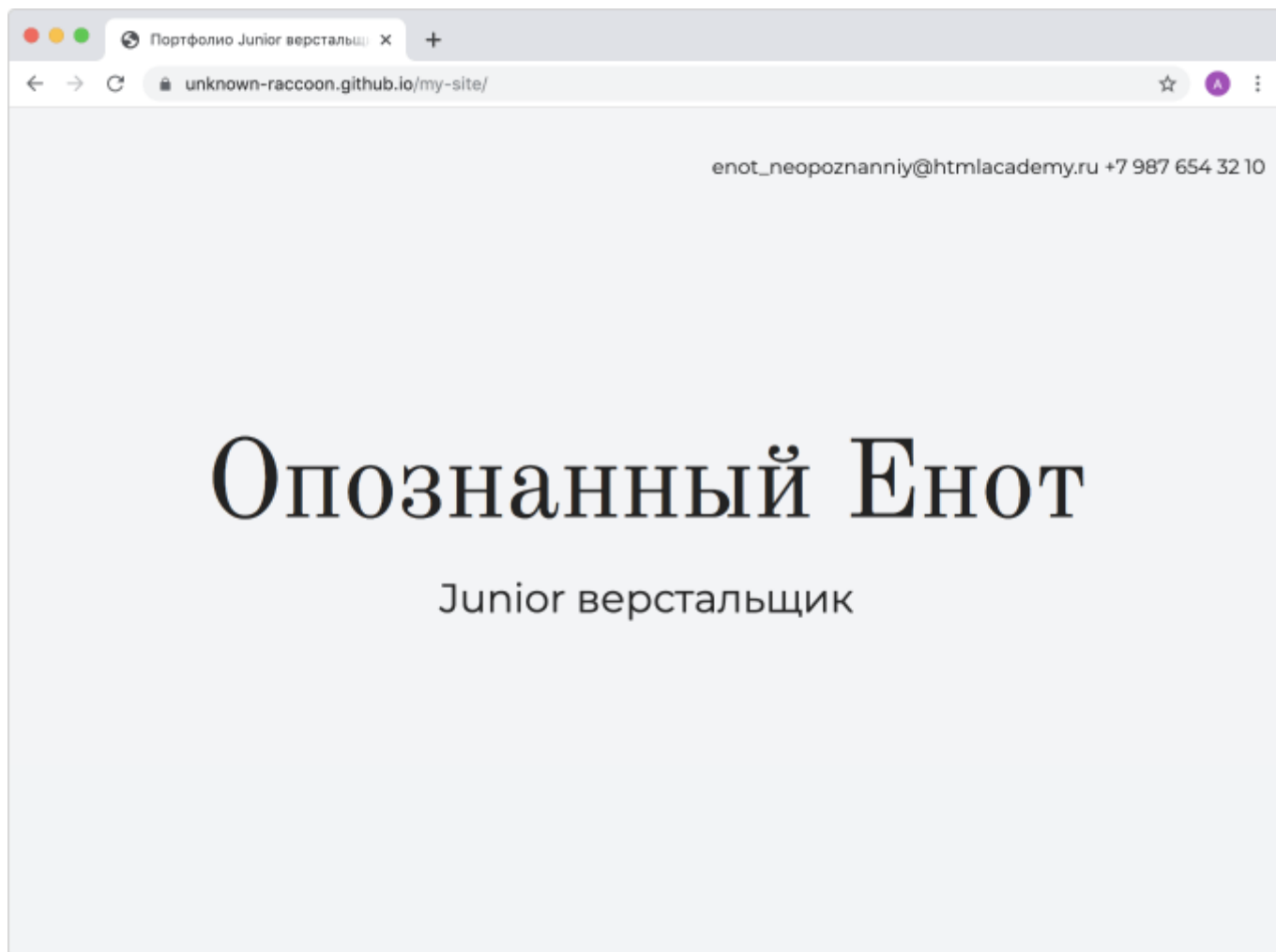
Теперь вам нужно заново загрузить эту страницу на Гитхаб, добавив краткое описание, что делает изменение, например, «меняет текст на главной странице». Снова нажимаем `Commit changes`.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `github.com/unknown-raccoon/my-site/upload/master`. The main content area has a header that says "Drag additional files here to add them to your repository" and a link "Or choose your files". Below this, a file named `index.html` is shown. A modal dialog box titled "Commit changes" is open, featuring a text input field with the text "меняет текст на главной странице", an optional extended description field, and two radio button options: "Commit directly to the master branch." (selected) and "Create a new branch for this commit and start a pull request." At the bottom of the dialog are two buttons: "Commit changes" and "Cancel".

Загружаем изменённый файл

Через несколько секунд изменения появятся на сайте.



Сайт готов!