

DEPLOY REACT ПРИЛОЖЕНИЯ НА GIT HUB

РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА МПТ



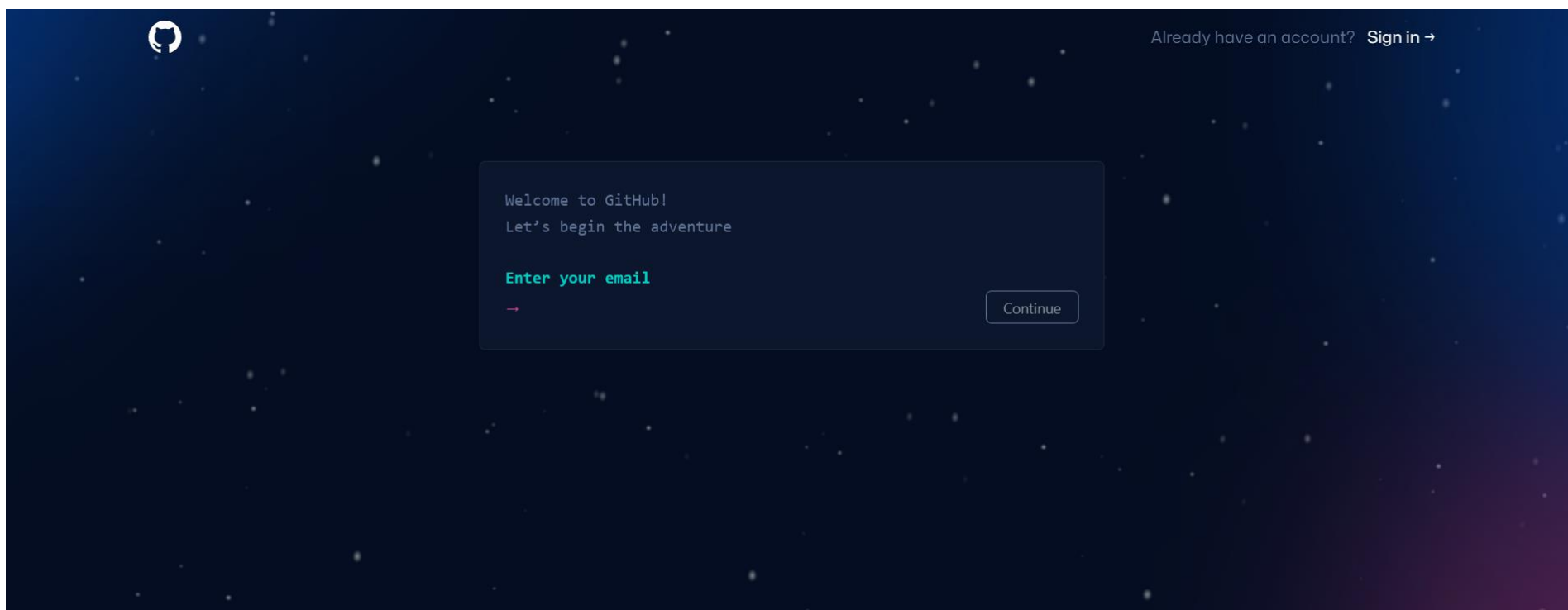
<https://ucmpt.ru/>

<https://do.rea.ru/>

1 ШАГ



Зарегистрируйте аккаунт на Git hub (регистрация доступна по ссылке: <https://github.com/signup>)



2 ШАГ



Создайте новый репозиторий (проект на Git Hub).

The screenshot shows the GitHub homepage. At the top, there's a navigation bar with the GitHub logo, a search bar, and links to Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. On the left sidebar, there are sections for Recent Repositories (with a 'New' button), Recent activity, and a message about links to activity. The main content area is titled 'The home for all developers — including you.' and includes a welcome message. Below this, there are two main cards: 'Start a new repository' and 'Introduce yourself with a profile README'. The 'Start a new repository' card has a form to create a new repository, with options for Public or Private visibility. A dropdown menu is open from the top right corner, showing options: 'New repository' (highlighted with a blue arrow), 'Import repository', 'New gist', 'New organization', and 'New project'. Below the main content, there are sections for 'Latest changes' and 'GitHub Copilot'.

Recent Repositories New

Find a repository...

m4f1x11231/m4f1x11231.github.io

Recent activity

When you take actions across GitHub, we'll provide links to that activity here.

The home for all developers — including you.

Welcome to your personal dashboard, where you can find an introduction to how GitHub works, tools to help you build software, and help merging your first lines of code.

<> Start writing code

Start a new repository

A repository contains all of your project's files, revision history, and collaborator discussion.

m4f1x11231 /

☐ **Public**
Anyone on the internet can see this repository

☒ **Private**
You choose who can see and commit to this repository

Create a new repository

Introduce yourself with a profile README

Share information about yourself by creating a profile README, which appears at the top of your profile page.

m4f1x11231 / README.md Create

```
1 - 🙋 Hi, I'm @m4f1x11231
2 - 👀 I'm interested in ...
3 - 🌱 I'm currently learning ...
4 - 💬 I'm looking to collaborate on ...
5 - 📫 How to reach me ...
6
```

Universe Register now

GitHub Copilot Learn more about Copilot

Latest changes

17 hours ago
Dependabot pull requests off by default for

3 ШАГ



Скачайте Git (ссылка для скачивания: <https://git-scm.com/downloads>). После скачивания, откройте инсталлер и везде нажимаете **next**.

The screenshot shows the Git website homepage. The header includes the Git logo and the tagline "--local-branching-on-the-cheap". A search bar is located in the top right. The left sidebar contains links for "About", "Documentation", "Downloads" (highlighted), "GUI Clients", "Logos", and "Community". The main content area is titled "Downloads" and features a large monitor displaying "Latest source Release 2.38.1" with a "Download for Windows" button. Below this, there are links for "Older releases" and "Git source repository". The bottom section is divided into two columns: "GUI Clients" and "Logos", both with descriptive text and a "View" link.

git --local-branching-on-the-cheap

Search entire site...

About

Documentation

Downloads

GUI Clients

Logos

Community

The entire **Pro Git book** written by Scott Chacon and Ben Straub is available to [read online for free](#). Dead tree versions are available on [Amazon.com](#).

Downloads

Latest source Release
2.38.1
[Release Notes \(2022-10-07\)](#)

Download for Windows

Older releases are available and the [Git source repository](#) is on GitHub.

GUI Clients

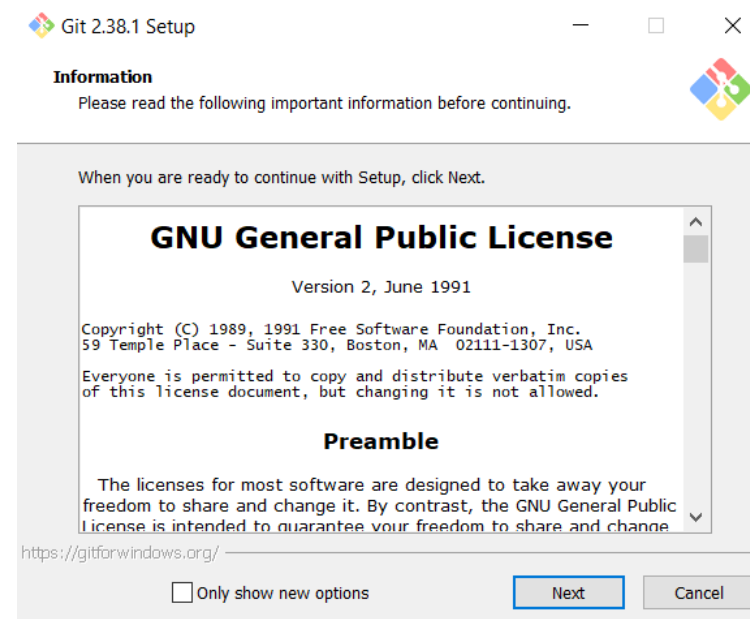
Git comes with built-in GUI tools (**git-gui**, **gitk**), but there are several third-party tools for users looking for a platform-specific experience.

[View GUI Clients →](#)

Logos

Various Git logos in PNG (bitmap) and EPS (vector) formats are available for use in online and print projects.

[View Logos →](#)



4 ШАГ



После установки, запустите приложение GitBash и впишите следующую команду, чтобы убедиться что у вас всё установилось.

Команда: `git -v`

Если у вас выдает ошибку, просто попробуйте установить Git ещё раз.

A screenshot of a GitBash terminal window. The title bar at the top reads 'MINGW64:/c/Users/mafix'. The terminal has a black background with green and white text. The prompt is 'mafix@DESKTOP-QNLBC3V MINGW64 ~'. The user has entered the command '\$ git -v', and the output is 'git version 2.38.1.windows.1'. The prompt '\$' is visible on the next line, indicating the command has been executed successfully. There are standard window control buttons (minimize, maximize, close) in the top right corner of the terminal window.

5 ШАГ



Далее откройте ваш React проект и установите туда пакет **git hab pages**. Для этого в терминале данную команду **npm instal gh-pages** и дождитесь окончания установки.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left, the Explorer sidebar displays the file structure of a project named 'MY-APP'. The files listed are 'build', 'node_modules', 'public', 'src', '.gitignore', 'db.json', 'package-lock.json', 'package.json', and 'README.md'. The 'package.json' file is highlighted. The main editor area shows a large, faint 'X' watermark. At the bottom, the TERMINAL panel is active, displaying the following text: 'Windows PowerShell (C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены. Попробуйте новую кроссплатформенную оболочку PowerShell (https://aka.ms/pscore6) PS C:\React_learn\my-app> npm install gh-pages [.....] \ idealTree:my-app: sill idealTree buildDeps'. The command 'npm install gh-pages' is highlighted with a blue circle.

6 ШАГ



После установки перейдите в ваш файл `package.json` и добавьте туда новые скрипты:

`"predeploy": "npm run build",`

`"deploy": "gh-pages -d build"`

```
20  ✓  "scripts": {  
21      "start": "react-scripts start",  
22      "build": "react-scripts build",  
23      "test": "react-scripts test",  
24      "eject": "react-scripts eject",  
25      "server": "json-server -w db.json -p 3001",  
26      "predeploy": "npm run build",  
27      "deploy": "gh-pages -d build"  
28  }
```

7 ШАГ



Также добавьте в файл `package.json` свойство `homepage`. В ссылке `myName` замените на свой никнейм в Git Hub:

"homepage": "https://myNickname.github.io"

```
{ } package.json > ...
1  {
2    "name": "my-app",
3    "version": "0.1.0",
4    "private": true,
5    "homepage": "https://myNickname.github.io",
6    "dependencies": {
7      "@testing-library/jest-dom": "^5.16.5",
8      "@testing-library/react": "^13.4.0",
9      "@testing-library/user-event": "^13.5.0",
10     "axios": "^1.1.3",
11     "json-server": "^0.17.0",
12     "react": "^18.2.0",
13     "react-content-loader": "^6.2.0",
14     "react-dom": "^18.2.0",
15     "react-router-dom": "^6.4.2",
16     "react-scripts": "5.0.1",
17     "react-slick": "^0.29.0",
18     "web-vitals": "^2.1.4"
19   },
  > Debug
```


8 ШАГ



Откройте Git Bash и укажите ваше имя и почту по умолчанию, что избежать ошибок при загрузки на git hub. Для этого введите следующие команда и замените данные на свои.

git config --global user.name 'myName'

git config --global user.email 'myEmail@gmail.com'

A screenshot of a Git Bash terminal window. The title bar at the top shows the MINGW64 logo and the path 'MINGW64:/c/Users/mafix'. The terminal has a black background with green and white text. It shows the user 'mafix@DESKTOP-QNLBC3V' in the MINGW64 environment at the home directory '~'. Two commands are entered and executed: '\$ git config --global user.name 'myName'' and '\$ git config --global user.email 'myEmail@email.ru''. A vertical scrollbar is visible on the right side of the terminal window.

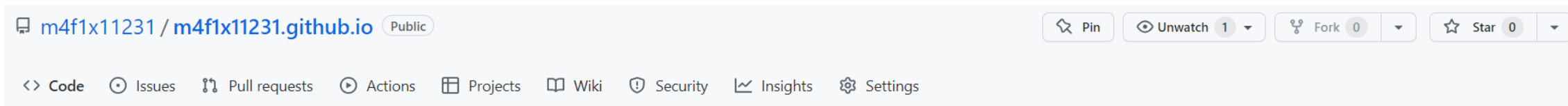
```
MINGW64:/c/Users/mafix  
mafix@DESKTOP-QNLBC3V MINGW64 ~  
$ git config --global user.name 'myName'  
mafix@DESKTOP-QNLBC3V MINGW64 ~  
$ git config --global user.email 'myEmail@email.ru'
```

9 ШАГ





Перед тем как отправить ваш проект на **Git Hub**, перейдите в ваш репозиторий скопируйте от туда команды которые отмечены синем на скриншоте и выполните их в терминале **Git Bash**.

Чтобы в терминале *Git Bash* вставить скопированный текст, нажмите правой кнопкой мышки и выберите **Paste** или просто нажмите **shift + ins**



Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or **HTTPS** **SSH** 

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
✓ echo "# m4f1x11231.github.io" >> README.md
✓ git init
✓ git add README.md
✓ git commit -m "first commit"
✓ git branch -M main
✓ git remote add origin https://github.com/m4f1x11231/m4f1x11231.github.io.git
git push -u origin main
```

10 ШАГ



Теперь можете запускать деплой. Откройте терминал в вашем проекте и впишите команду `npm run deploy`.

```
Windows PowerShell
(C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

Попробуйте новую кроссплатформенную оболочку PowerShell (https://aka.ms/pscore6)

PS C:\React_learn\my-app> npm run deploy

> my-app@0.1.0 predeploy
> npm run build
```

11 ШАГ



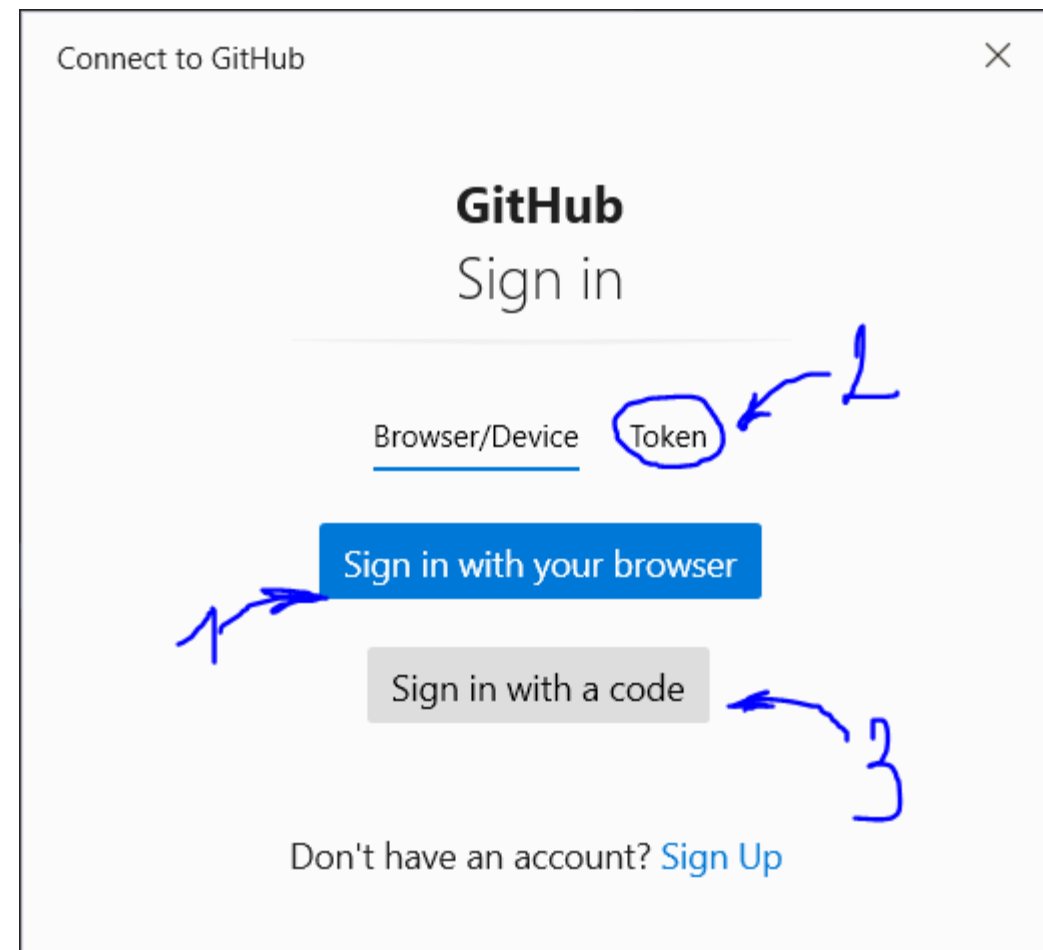
После запуска команды **npm run deploy**. У вас появится окно авторизации, где вы можете авторизоваться через браузер, следовательно у вас по умолчанию данные будут отправляться в тот аккаунт, который у вас авторизован в браузере. Если вы будете использовать только 1 аккаунт с устройства, тогда советую выбрать именно этот способ.

Второй способ – это ввести персональный токен, создать вы его можете по данной ссылке.

<https://github.com/settings/tokens>

Третий способ – это с помощью генерируемого кода авторизации. Вам высветится код который необходимо ввести по ссылке которая будет находится ниже кода.

Все способы пронумерованы на скриншоте



12 ШАГ



По завершению публикации у вас в терминале появится соответствующее сообщение.

```
Published  
mafix@DESKTOP-QNLBC3V MINGW64 /c/React_learn/test-app (main)  
$
```

ФИНАЛ



По окончании публикации, ваш репозиторий будет выглядеть приблизительно так, как это показано на скриншоте.

Чтобы открыть ваш сайт с проектом, просто укажите в браузере ту ссылку, которую вписывали в **homepage**. Если ваш сайт не открывается, почистите кеш и откройте сайт ещё раз, или же просто откройте сайт в инкогнито.

The screenshot shows a GitHub repository page for the user `m4f1x11231` and the repository `m4f1x11231.github.io`, which is public. The repository has 1 branch and 0 tags. The file list includes `static`, `asset-manifest.json`, `favicon.ico`, `index.html`, `logo192.png`, `logo512.png`, `manifest.json`, and `robots.txt`, all updated 6 minutes ago. The repository has 429780b commit, 1 commit, and 0 stars. The right sidebar shows the 'About' section with no description, website, or topics provided, 0 stars, 1 watching, and 0 forks. The 'Releases' section shows no releases published with a link to 'Create a new release'. The 'Packages' section shows no packages published with a link to 'Publish your first package'. At the bottom, there is a prompt to 'Add a README' to help people understand the project.

m4f1x11231 / m4f1x11231.github.io Public

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

gh-pages 1 branch 0 tags Go to file Add file Code

m4f1x11231 Updates 429780b 6 minutes ago 1 commit

static	Updates	6 minutes ago
asset-manifest.json	Updates	6 minutes ago
favicon.ico	Updates	6 minutes ago
index.html	Updates	6 minutes ago
logo192.png	Updates	6 minutes ago
logo512.png	Updates	6 minutes ago
manifest.json	Updates	6 minutes ago
robots.txt	Updates	6 minutes ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. Add a README

About No description, website, or topics provided. 0 stars 1 watching 0 forks

Releases No releases published Create a new release

Packages No packages published Publish your first package

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Если вам понадобится отправить проект на другой аккаунт Git Hub, вам нужно выполнить следующие действия.

На windows:

панель управления> учетные записи пользователей> диспетчер учетных данных> учетные данные Windows> общие учетные данные.

Пример показан на скриншоте.

На mac:

- 1 – В Finder найдите приложение **Keychain Access**.
- 2 – В Keychain Access найдите **github.com**.
- 3 – Найдите запись «internet password» для **github.com**.
- 4 – Отредактируйте или удалите запись соответственно.

Администрирование учетных данных

Просмотр и удаление сохраненных сведений о входе для веб-сайтов, подключенных приложений и сетей.



Учетные данные для Интернета



Учетные данные Windows

[Архивация учетных данных](#) [Восстановление учетных данных](#)

Учетные данные Windows

[Добавить учетные данные Windows](#)

TERMSRV/I37078

Изменено: 15.02.2022

Учетные данные на основе сертификата

[Добавить учетные данные на основе сертификата](#)

Нет сертификатов.

Общие учетные данные

[Добавить общие учетные данные](#)

UnityHub/combinedTokens

Изменено: 05.05.2022

githhttps://github.com

Изменено: Сегодня

Адрес в Интернете или сети: githhttps://github.com

Имя пользователя: m4f1x11231

Пароль:

Устойчивость: Локальный компьютер

Правка **Удалить**

MicrosoftAccount:user=mafix-pop@mail.ru

Изменено: 07.11.2022

MicrosoftOffice16_Data:live:cid=53d57b8e6a0b25fc

Изменено: 09.03.2022

OneDrive Cached Credential

Изменено: 07.03.2022

virtualapp/didlogical

Изменено: 04.09.2022

SSO_POP_Device

Изменено: 07.11.2022