

Лабораторная 1

1. Регистрация на <https://github.com/>.
2. Создать репозиторий (Рис. 1-3).

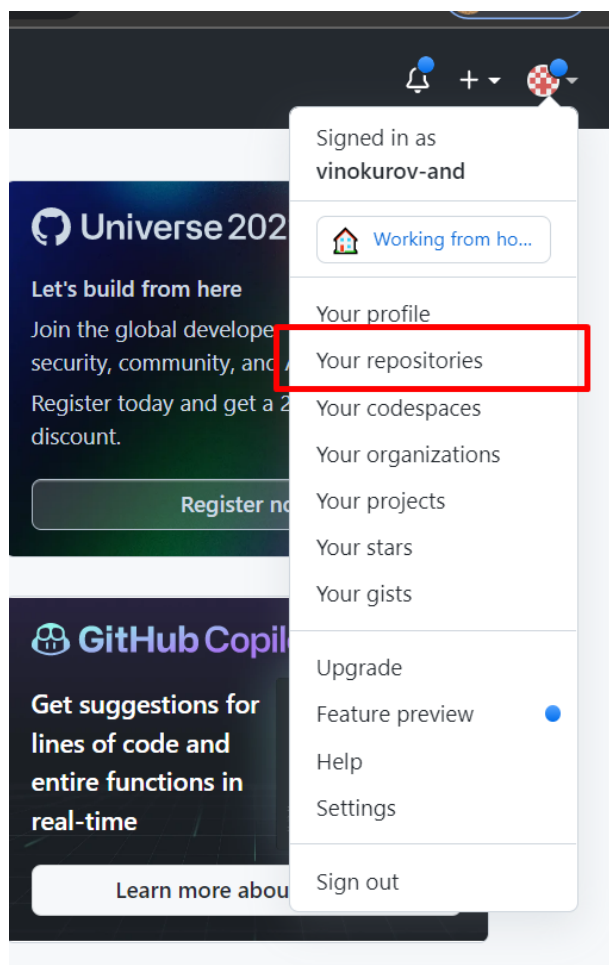


Рисунок 1 - Меню github.com

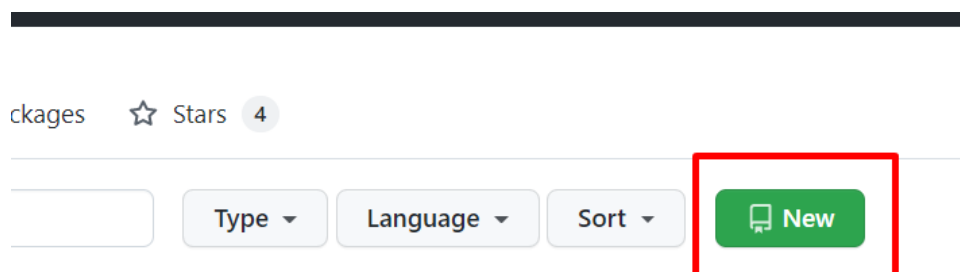


Рисунок 2 - Кнопка создания нового репозитория

Create a new repository

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

Owner *

vinokurov-and

Repository name *

название_репозитория

Great repository names are short and lowercase. Your new repository will be created as `username/repository-name`. [Learn more about repository naming.](#)

Description (optional)

☐ Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☒ Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

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

☐ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

.gitignore template: None

Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

License: None

ⓘ You are creating a private repository in your personal account.

Create repository

Рисунок 3 - Настройка нового репозитория

3. Создать проект на React, используя сборщик проектов Parcel.
Инструкция по ссылке: <https://parceljs.org/recipes/react/>
4. Опубликовать React-проект в свой github репозиторий (Рис. 4).

```
...or push an existing repository from the command line
git remote add origin https://github.com/vinokurov-and/test.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

Рисунок 4 - Команды для публикации файлов в репозиторий

Отчет должен содержать:

- 1) Титульный лист;
- Тема: Введение в GIT

- 2) Задание;
- 3) Теоретическая часть (ответы на вопросы);
- 3) Логин от github (ссылка на созданный репозиторий);
- 3) Результат работы (скриншоты и подписи к ним);

Отчет публиковать в формате PDF на <https://outlook.office.com/> в файлы своей группы.

Пример: Outlook.office.com -> Раздел файлы -> *Группа* -> Облачные технологии -> *Фамилия* -> *Лаб 1. Введение в GIT.pdf*

Вопросы:

- 1) Зачем нужен GIT?
- 2) Как сделать коммит?
- 3) Как забрать данные из репозитория?

Ресурсы

 [1.1 Git – Введение – Что такое Git?](#)

[Git - Book](#)

[ParcelJS](#)

[Github](#)