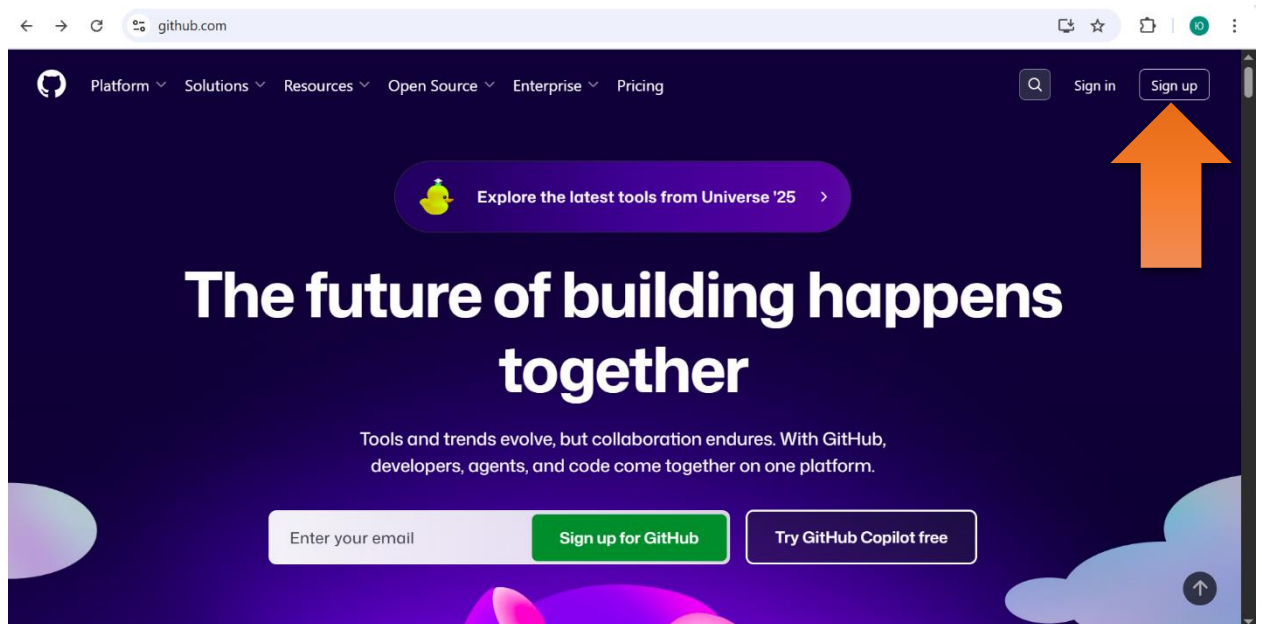


# Инструкция по работе с репозиторием MTUCI\_Labs

## Шаг1: Регистрация на GitHub.

Зарегистрируйтесь любым доступным способом на <https://github.com/>.

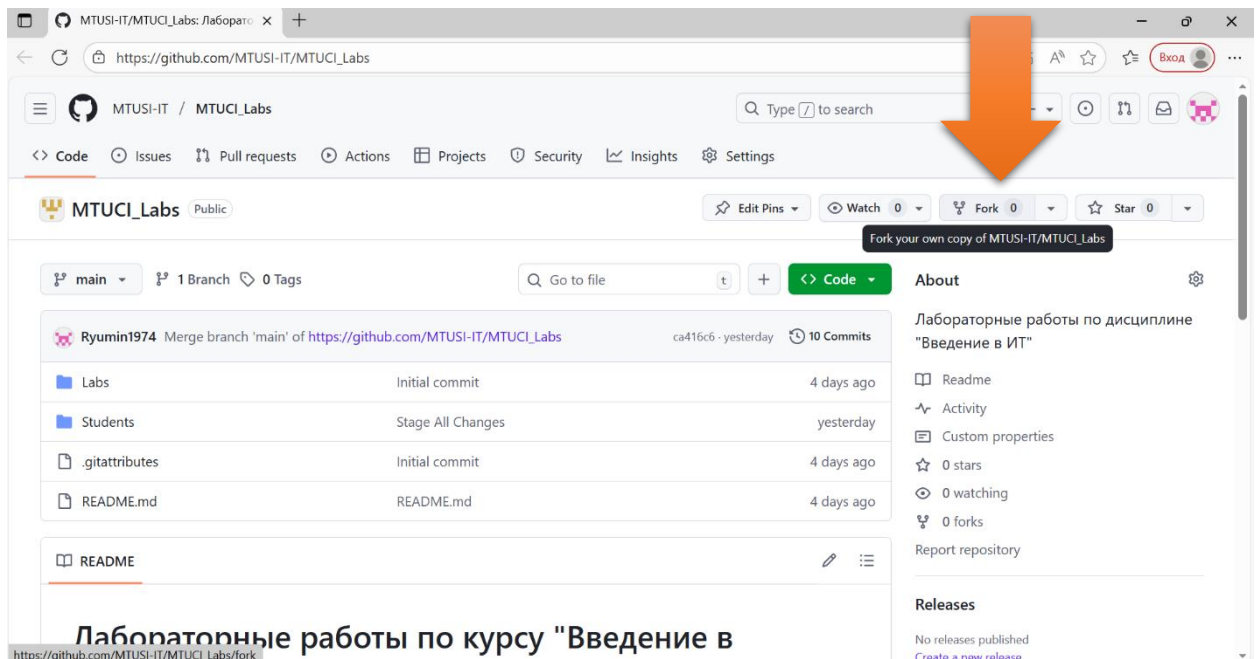
Для работы у вас должен быть собственный аккаунт.



## Шаг 2: Создание форка (Fork)

1. **Авторизуйтесь** в своем аккаунте GitHub.
2. Перейдите по ссылке, предоставленной преподавателем, на страницу **репозитория MTUCI\_Labs**, в который вы будете добавлять папки с файлами лабораторных работ.
3. В правом верхнем углу нажмите кнопку **Fork**.

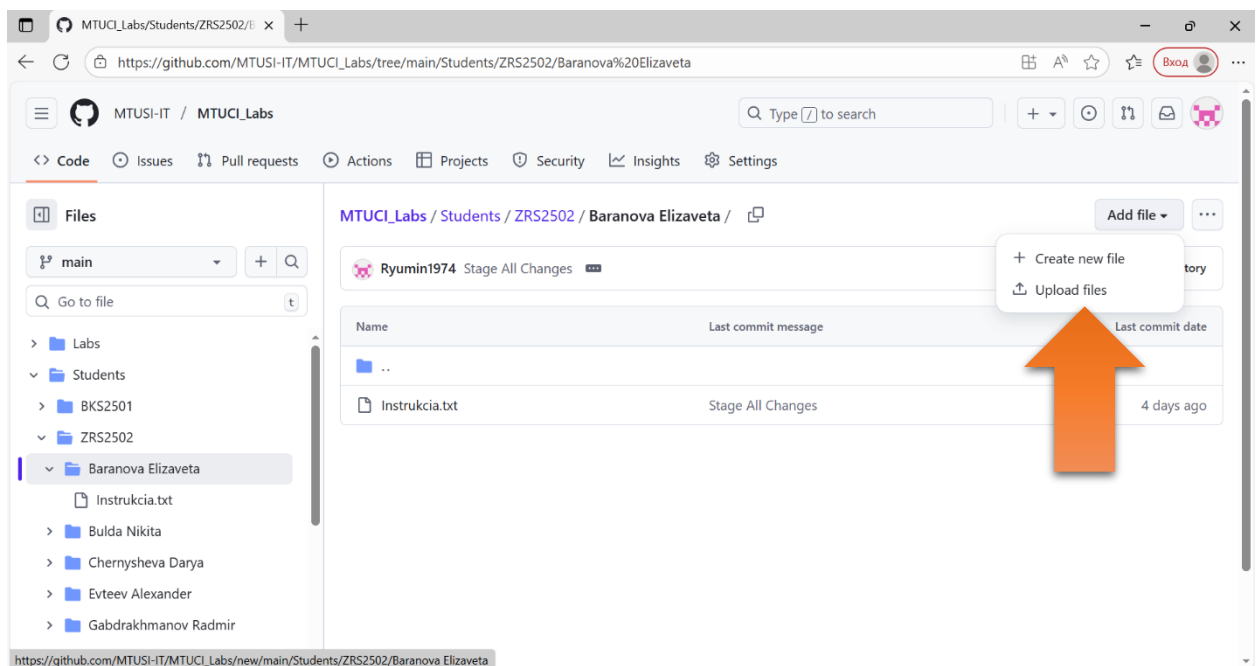
Эта операция создаст **полную копию этого репозитория в вашем аккаунте**. Теперь вы можете делать с этой копией что угодно, не затрагивая оригинал (свободно изменять свою копию, добавлять папки, файлы, редактировать код, экспериментировать и пр.).



### Шаг 3: Загрузка файлов в ваш форк

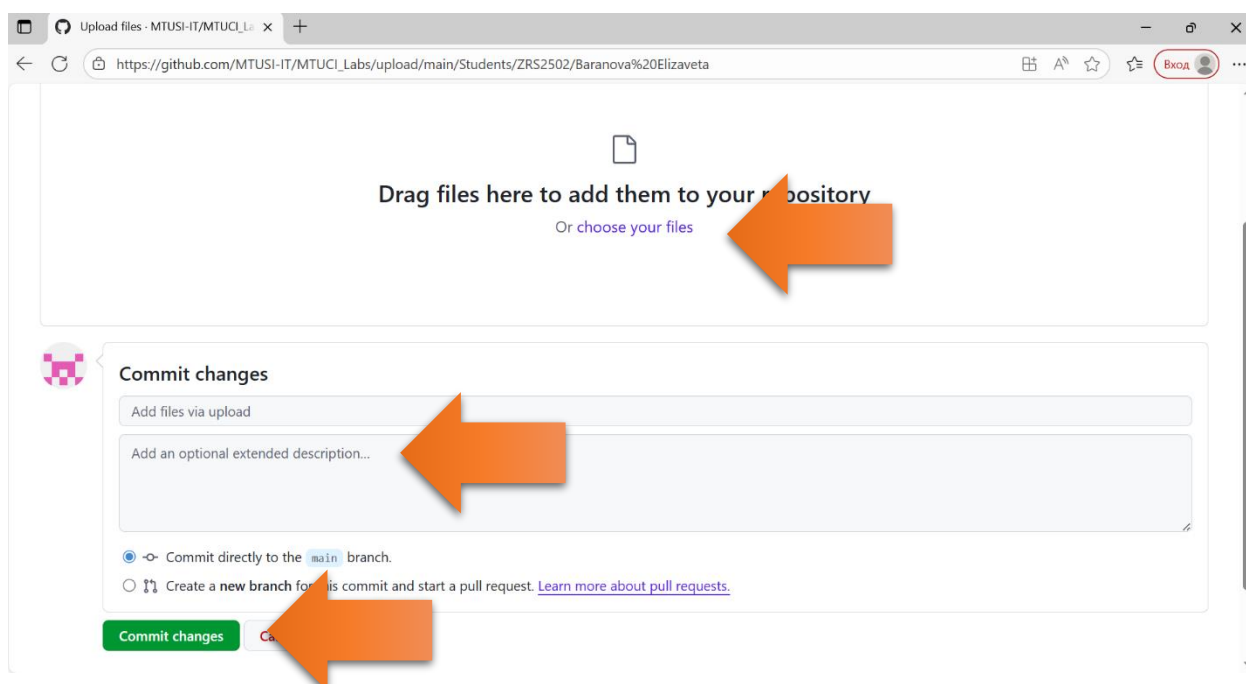
Теперь вы — владелец своей копии репозитория. Вы можете загружать папки с файлами напрямую.

1. Перейдите в свой форк (он будет находиться в вашем аккаунте).
2. Перейдите в папку **Students/Ваша группа/Ваши фамилия и имя**, в нее вы будете добавлять материалы. Подгружаемые папки лабораторных работ предварительно создайте на своем компьютере.
3. Нажмите кнопку **Add file** и в выпадающем меню выберите **Upload files**.



4. Перетащите папку с файлами лабораторной работы в выделенную область или нажмите **choose your files**. Вы можете выбрать как один файл, так и несколько, а также целые папки — браузер загрузит их вместе со структурой.
5. (Обязательно) Внизу страницы в поле **Commit changes** напишите краткое и понятное описание того, что вы добавляете (например, "Добавлена лабораторная работа №4").
6. Убедитесь, что выбрана опция **Commit directly to the main branch**.
7. Нажмите зеленую кнопку **Commit changes**.

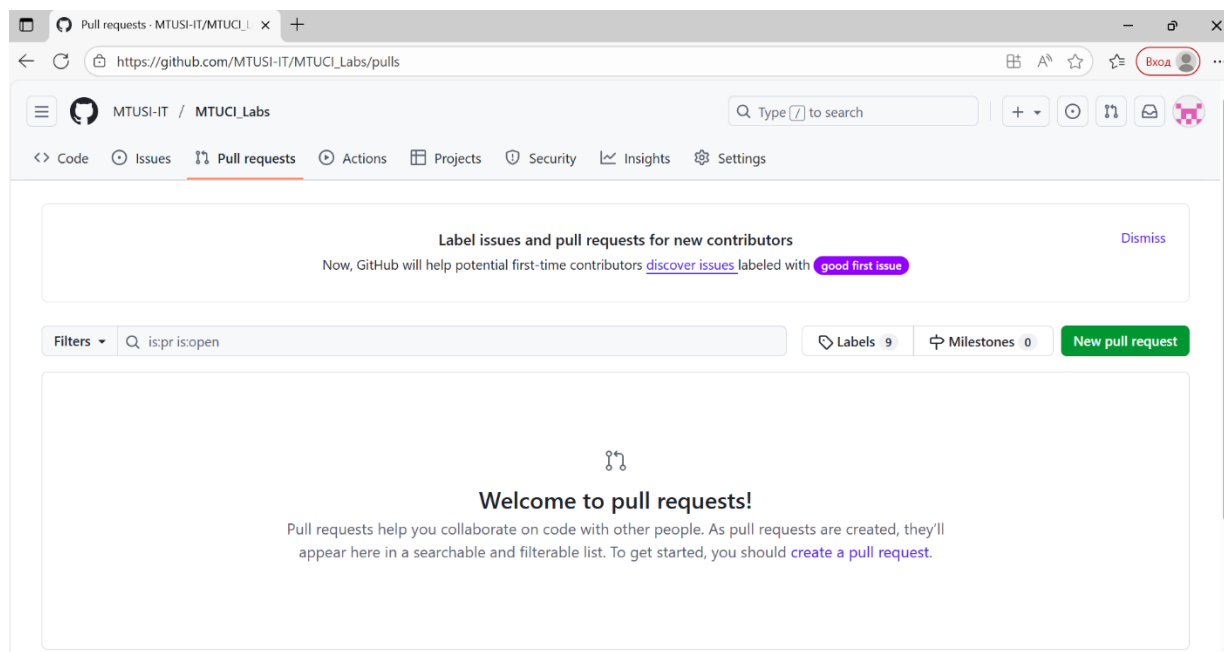
Вы успешно загрузили файлы в **свою копию** репозитория.



#### Шаг 4: Предложение изменений преподавателю - владельцу оригинала (Pull Request)

Чтобы ваши файлы попали в исходный (оригинальный) репозиторий, вы должны предложить их преподавателю.

1. На главной странице **вашего форка** (после загрузки файлов) вы увидите сообщение о том, что ваш форк опережает оригинальный репозиторий на 1 коммит. Рядом будет кнопка **Contribute -> Open pull request**. Нажмите ее.
2. GitHub откроет страницу для создания **Pull Request**. Убедитесь, что:
  - **base repository:** указывает на исходный репозиторий преподавателя.
  - **head repository:** указывает на ваш форк.
  - В списке изменений видны все файлы, которые вы добавили.



### Предварительная пустая страница Pull Request

3. Нажмите большую зеленую кнопку **Create pull request**.
4. В следующем окне дайте вашему запросу понятное **название** и **описание**, объясняющее, что вы добавляете и зачем.
5. Снова нажмите **Create pull request**.

Теперь преподаватель-владелец исходного репозитория получит уведомление о вашем запросе. Он просмотрит ваши изменения и, если они соответствуют необходимым требованиям понравятся, **примет (merge)** ваш **Pull Request**. После этого ваши файлы появятся в исходном репозитории преподавателя и вы можете увидеть их в своем браузере.

**Внимание! Требования в отношении подгружаемых файлов в папках лабораторных работ содержатся в файлах instrukcia.txt в папке с вашей фамилией и именем! Не грузите ничего лишнего! Объем репозитория ограничен, преподаватель будет отклонять ваши материалы!**