

Лабораторная работа 2

Неустроева.И.Н.

25.02.24

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Неустроева Ирина Николаевна
- студентка группы НБИ -02-23
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

- Навыки работы с системой контроля версий гит очень важны для программиста или любого другого работника информационной сферы.
- Система контроля версий гит широко применяются в разработке программ и крупных проектов.

- Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить умение по работе с гит
- Выполнить задания и настроить каталог курса.

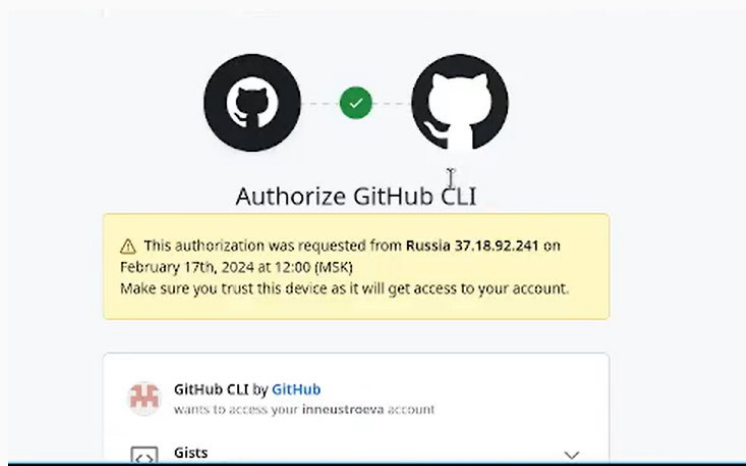
- Процессор pandoc для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - pdf
 - html
- Автоматизация процесса создания: Makefile

Создание презентации

Для начала я установила гит. Также зарегистрировалась на сайте, создав учетную запись на гитхабе и заполнив основную информацию

Базовая настройка

Затем я задавала гиту необходимые параметры, сгенерировала ключи ssh и gpg и связала свой аккаунт на гитхабе с локальным репозиторием



Далее необходимо создать репозиторий курса на основе шаблона, как указано в соглашении об именовании, связала с локальным репозиторием.

```
inneustroeva@inneustroeva:~$ mkdir -p ~/work/study/2023-2024/"Operating systems"  
inneustroeva@inneustroeva:~$ cd ~/work/study/2023-2024/"Operating systems"  
inneustroeva@inneustroeva:~/work/study/2023-2024/Operating systems$ gh repo create studo_2023-2024_os-intro  
-template=yamadharma/course-directory-student-template --public
```

Рис. 2: Создание рабочего пространства

Теперь все лабораторные работы будут храниться там.

Теперь я смогу добавлять все измененные файлы и каталоги в свой репозиторий на гитхаб посредством локального репозитория. Это безусловно очень удобно.

- Я научилась работать с системой контроля версий гит и освоила умения по работе с git, сделала базовую настройку.

- Система контроля версий - безусловно удобная вещь. Она позволяет организовать данные в определенную структуру и делать откат к более ранним версиям, не удаляя при этом все остальные.