Лабораторная работа №2 Система контроля версий Git

Мохамед Ахмед Муса

2025-10-08

Содержание І

1. Цель работы

Изучить основы работы с системой контроля версий Git и платформой GitHub, освоить настройку аутентификации, создание репозиториев и основные операции с кодом.

1. Настроить Git и GitHub аккаунт

- 1. Настроить Git и GitHub аккаунт
- 2. Создать SSH ключи для безопасного подключения

- 1. Настроить Git и GitHub аккаунт
- 2. Создать SSH ключи для безопасного подключения
- 3. Настроить GPG ключи для подписывания коммитов

- 1. Настроить Git и GitHub аккаунт
- 2. Создать SSH ключи для безопасного подключения
- 3. Настроить GPG ключи для подписывания коммитов
- 4. Создать и настроить репозиторий

- 1. Настроить Git и GitHub аккаунт
- 2. Создать SSH ключи для безопасного подключения
- 3. Настроить GPG ключи для подписывания коммитов
- 4. Создать и настроить репозиторий
- 5. Освоить основные команды Git

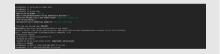
- 1. Настроить Git и GitHub аккаунт
- 2. Создать SSH ключи для безопасного подключения
- 3. Настроить GPG ключи для подписывания коммитов
- 4. Создать и настроить репозиторий
- 5. Освоить основные команды Git
- 6. Выполнить операции push и pull

3.1 Шаблон лабораторных работ

Для выполнения работы использован шаблон из инструкции к лабораторной работе.

3.2 Настройка GitHub аккаунта

► Выполнена авторизация в GitHub



```
Completion and According to the completion of the completion and the c
```

3.1 Шаблон лабораторных работ

Для выполнения работы использован шаблон из инструкции к лабораторной работе.

3.2 Настройка GitHub аккаунта

- ▶ Выполнена авторизация в GitHub
- Создан профиль для лабораторных работ

```
Comment of the Commen
```



3.1 Шаблон лабораторных работ

Для выполнения работы использован шаблон из инструкции к лабораторной работе.

3.2 Настройка GitHub аккаунта

- ► Выполнена авторизация в GitHub
- Создан профиль для лабораторных работ
- Использован личный аккаунт



```
Sections and counting from community and the community and community and
```

3.1 Шаблон лабораторных работ

Для выполнения работы использован шаблон из инструкции к лабораторной работе.

3.2 Настройка GitHub аккаунта

- ► Выполнена авторизация в GitHub
- Создан профиль для лабораторных работ
- Использован личный аккаунт

```
Company of the Compan
```

3.3 Создание репозитория

Создан репозиторий на основе шаблона

3.1 Шаблон лабораторных работ

Для выполнения работы использован шаблон из инструкции к лабораторной работе.

3.2 Настройка GitHub аккаунта

- ► Выполнена авторизация в GitHub
- Создан профиль для лабораторных работ
- Использован личный аккаунт



- Создан репозиторий на основе шаблона
- Настроен для хранения всех дабораторных



3.1 Шаблон лабораторных работ

Для выполнения работы использован шаблон из инструкции к лабораторной работе.

3.2 Настройка GitHub аккаунта

- ► Выполнена авторизация в GitHub
- Создан профиль для лабораторных работ
- Использован личный аккаунт



- Создан репозиторий на основе шаблона
- Настроен для хранения всех дабораторных



4.1 Достигнутые результаты

☑ Настроен Git и создан GitHub аккаунт ☑ Созданы SSH ключи для безопасного подключения ☒ Настроены GPG ключи для подписывания коммитов ☒ Создан и настроен репозиторий для лабораторных работ ☒ Освоены основные команды Git (add, commit, push, pull) ☒ Выполнены операции с ветками и слияние

4.2 Полученные навыки

Работа с современными инструментами разработки

4.1 Достигнутые результаты

☑ Настроен Git и создан GitHub аккаунт ☑ Созданы SSH ключи для безопасного подключения ☒ Настроены GPG ключи для подписывания коммитов ☒ Создан и настроен репозиторий для лабораторных работ ☒ Освоены основные команды Git (add, commit, push, pull) ☒ Выполнены операции с ветками и слияние

4.2 Полученные навыки

- Работа с современными инструментами разработки
- Принципы распределенной разработки

4.1 Достигнутые результаты

☑ Настроен Git и создан GitHub аккаунт ☑ Созданы SSH ключи для безопасного подключения ☒ Настроены GPG ключи для подписывания коммитов ☒ Создан и настроен репозиторий для лабораторных работ ☒ Освоены основные команды Git (add, commit, push, pull) ☒ Выполнены операции с ветками и слияние

4.2 Полученные навыки

- Работа с современными инструментами разработки
- ▶ Принципы распределенной разработки
- Безопасная аутентификация

4.1 Достигнутые результаты

☑ Настроен Git и создан GitHub аккаунт ☑ Созданы SSH ключи для безопасного подключения ☒ Настроены GPG ключи для подписывания коммитов ☒ Создан и настроен репозиторий для лабораторных работ ☒ Освоены основные команды Git (add, commit, push, pull) ☒ Выполнены операции с ветками и слияние

4.2 Полученные навыки

- Работа с современными инструментами разработки
- Принципы распределенной разработки
- Безопасная аутентификация
- Командная работа над проектами