

# Лабораторная работа №3. Система контроля версий Git

Российский университет дружбы народов

Максимиано Герра

## Содержание

1	Цель работы .....	1
2	Задание.....	1
3	Теоретическое введение .....	1
4	Выполнение лабораторной работы .....	2
5	Выводы.....	7
	Список литературы.....	7

## 1 Цель работы

Целью работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git

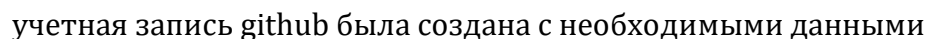
## 2 Задание

необходимо создать репозиторий в github, где находятся папки с соответствующими лабораториями, которые необходимо провести

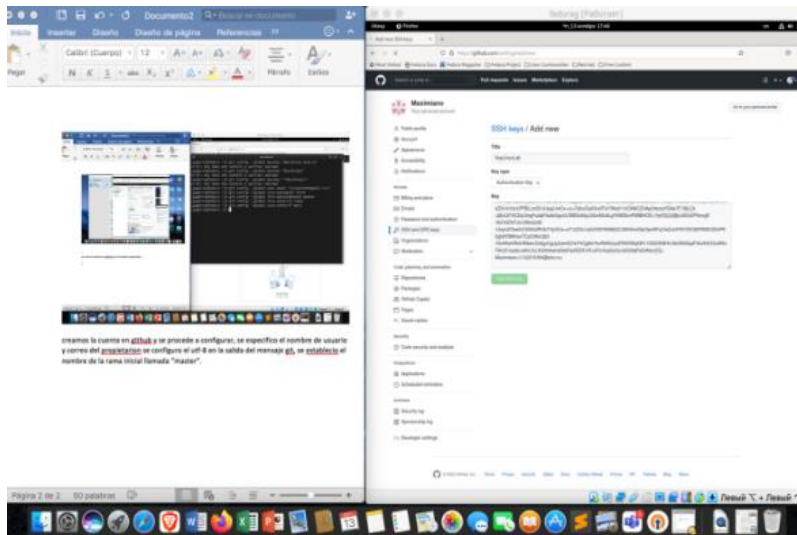
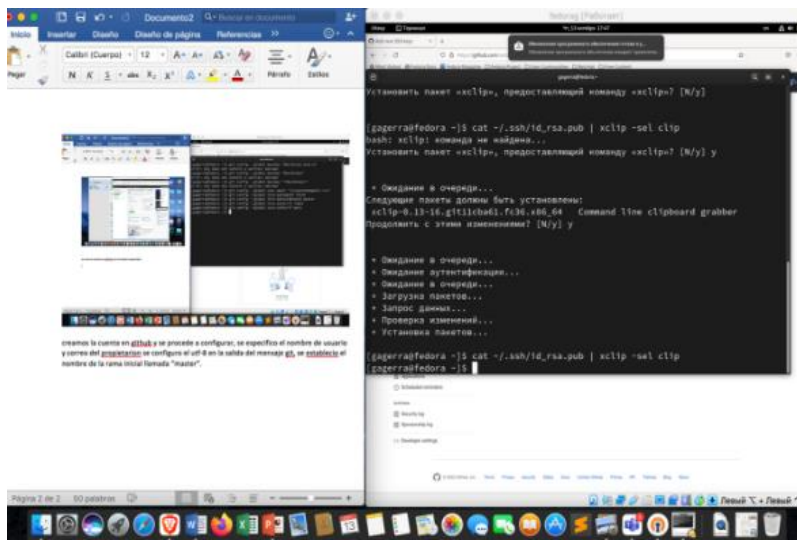
## 3 Теоретическое введение

Системы контроля версий (Version Control System, VCS) применяются при работе нескольких человек над одним проектом. Обычно основное дерево проекта хранится в локальном или удалённом репозитории, к которому настроен доступ для участников проекта. При внесении изменений в содержание проекта система контроля версий позволяет их фиксировать, совмещать изменения, произведённые разными участниками проекта, производить откат к любой более ранней версии проекта, если это требуется. В классических системах контроля версий используется централизованная модель, предполагающая наличие единого репозитория для хранения файлов. Выполнение большинства функций по управлению версиями осуществляется специальным сервером. Участник проекта (пользователь) перед началом работы посредством определённых команд получает нужную ему версию файлов. После внесения изменений, пользователь размещает новую версию в

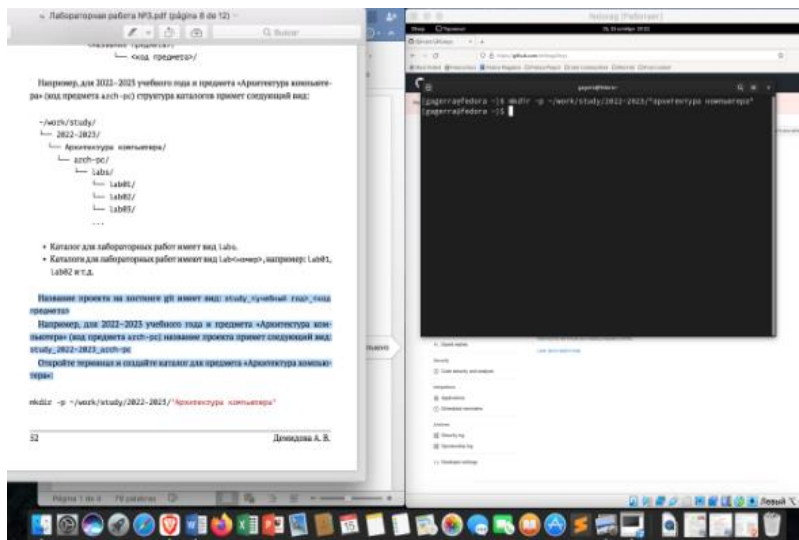
## 4 Выполнение лабораторной работы



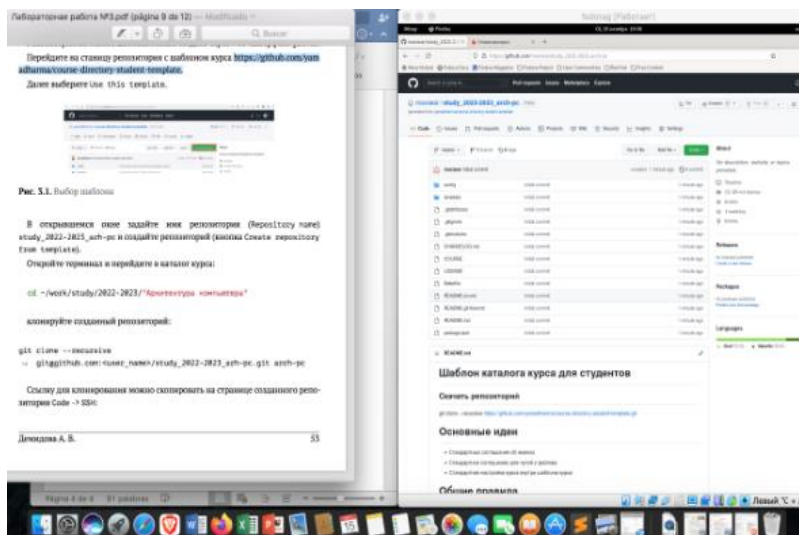
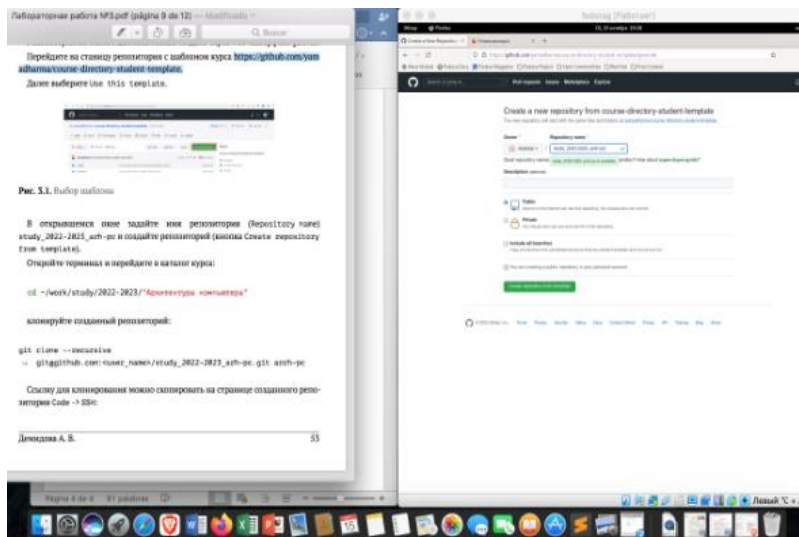




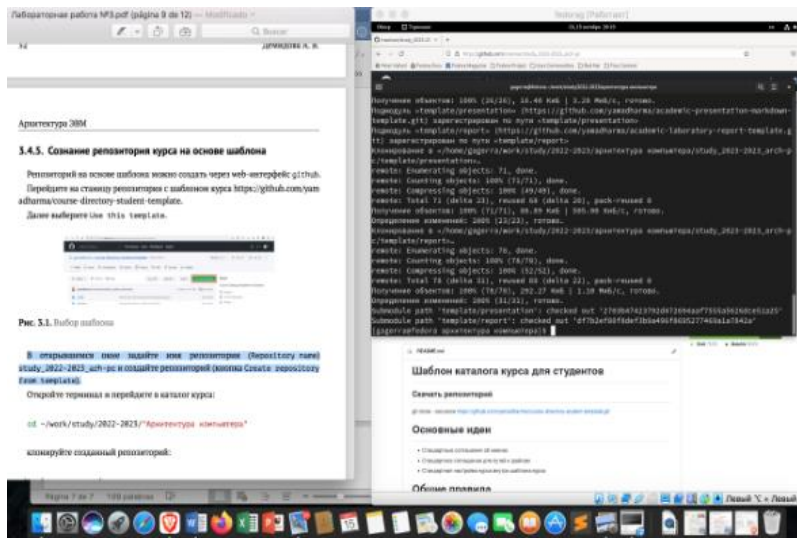
clave fue generada, copiada con la ayuda del comando `<>` y se insertó correctamente en el sitio de [github](#)



Каталог был создан с указанной иерархией и именами.

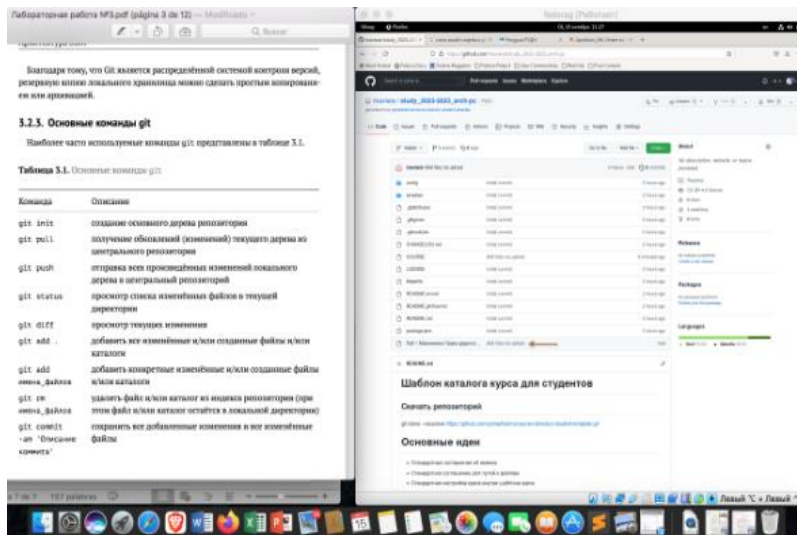


создан новый репозиторий с указанным именем



репозиторий был клонирован

1. Создайте отчет по выполнению лабораторной работы в соответствующем каталоге рабочего пространства (labs>lab03>report).
2. Скопируйте отчеты по выполнению предыдущих лабораторных работ в соответствующие каталоги созданного рабочего пространства.
3. Загрузите файлы на github.



файл был добавлен



## 5 Выводы

Github — это полезный инструмент, когда требуется групповая работа, он имеет то преимущество, что предоставляет ряд функций, облегчающих выполнение одной и той же работы, поэтому его могут использовать те, кто заслуживает выполнения важной работы, их информация хранятся одновременно

## Список литературы

Не было вспомогательного материала