Научная презентация

Лабораторная работа №3

Дикач А.О.

23.02.2023г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

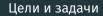


Докладчик

- Дикач Анна Олеговна
- ученик НПИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов
- · [1132222009@pfur.ru]
- https://github.com/ANNdamn/study_2022-2023_os-intro

Объект и предмет исследования

- · Базовые сведения о Markdown
- Развитие навыков быстрого составления отчётов и презентаций



· Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Выполнение лабораторной работы

Оформление титульного листа

```
## Front matter
title: "Очёт по лабораторной работе"
subtitle: "Лабораторная работа №2|"
author: "Дикач Анна Олеговна"
```

Рис. 1: оформление титульного листа

Формулировка цели

```
# Цель работы

Изучить идеологию и приминение средств контроля версий, а также освоить умения по работе с git.
```

Рис. 2: формулировка целей

Заранее выполненная установка Github

```
# Выполнение лабораторной работы

Так как аккаунт в Github был создан и настроен в прошлом семестре, приступаю к созданию репозитория курса на основе шаблона (рис. [-efig:001])

[[созданный аккаунт в Github]([image/pic1.png])  #fig:001 width=70% }
```

Рис. 3: скриншот Git

Описание хода выполнения лабораторной работы

Рис. 4: описание лабораторной работы

Ответ на контрольные вопросы

1. Системы контроля версий (VCS) применяются при работе нескольких человек над одним проектом. хранилише - место хранения файлов с которым могут взаимолействовать все участники commit - делает для проекта снимок текушего состояния изменений, добавленных в раздел проиндексированных файлов. история - показывает операции, которые были произведены с объектом, имеет большое количество опций для поиска коммитов по разным критериям рабочая копия - является снимком одной версии проекта, файлы извлекаются из сжатой базы данных в каталоге Git и помещаются на диск для того чтобы их могли редактировать другие пользователи Централизованные системы контроля версий представляют собой приложения типа клиент-сервер, когда репозиторий проекта существует в единственном экземпляре и хранится на сервере. Доступ к нему осуществлялся через специальное клиентское приложение. Примеры: CVS. Subversion хранить репозиторий (его копию) у каждого разработчика, работающего с данной системой. При этом можно же эти локальные репозитории будут синхронизироваться. Примеры: Git и Mercurial 4. создания и работа с файлами, выгрузка их в хранилище, не требует создания рабочих копий, можно следать проект конфедициальным, не доступным для других пользователей git. 5, создание репозитория, обновить проект, скопировать последнюю версию, внести изменения, разрешить основными задачами являются: проверка ветки, переключение на новую, написание кода, просмотр стату git status - показывает состояние файлов git diff - используется для вычисления разницы между git difftool - запускает внешнюю утилиту сравнения для показа различий двух деревьев

Формулировка вывода

```
# Выводы

Создала аккауит в Github, изучила его идеологию и применение средств контроля версий.
```

Рис. 6: вывод



Научилась оформлять отчёт в Markdown, привыкла к его особенностям оформления, создала первый отчёт