Лабараторная работа №3

Журавлев Георгий Иванович

Цель работы

- Сделать отчет по предыдущей работе в формате Markdown.
- Предоставить в 3-х форматах: pdf, md and docx.

Выполнение лабораторной работы

1. Заполняем отчет в формате Markdown

```
* Предоставить в 3-х форматах: pdf, md and docx.
# Выполнение лабораторной работы
### 1. Создаем аккаунт github
![1scrsht](scrsht/1.jpg)
### 2. Генерируем ключ для настройки VCS.
![2scrsht](scrsht/2.jpg)
### 3. Добавляем сгенерированный ключ.
![3scrsht](scrsht/3.jpg)
### 4. Приступаем к созданию репозитория и файлов.
![4scrsht](scrsht/4.jpg)
### 5. Добавляем лицензию
![5scrsht](scrsht/5.jpg)
### 6. Добавляем игнорируемый файл ( с помощью vs code).
![6scrsht](scrsht/6.jpg)
### 7. Инициализируем git flow.
![7scrsht](scrsht/7.jpg)
### 8. Добавляем релиз и загружаем на Github.
![8scrsht](scrsht/8.jpg)
![9scrsht](scrsht/9.jpg)
![10scrsht](scrsht/10.jpg)
### 9. Получившиеся результаты(ветви + данные).
![11scrsht](scrsht/11.jpg)
```

```
# Выпод

Благодаря этой лабораторной работе, в научился: создавать репозитории, создавать файлы и проходить процесс подтверждения, загружать файлы в репозиторий git, делать репизы и создавать ветви.

# Контрольные вопросы

1. VCS — ПО для облегчения работы с изменждыеся информацией(хранит изменяющиеся версии; может быть изменена разнами людыми, если проходит работа над совместным пректом). VCS предвальнаена для удобства использования в проектах, например один человек налисал некоторый код, который хочет поместить в основную вета проходит работа над совместным портоктурительное совместным селемать заметиля в виде коменствриев.

2. Хранилище — основать ветост хранения; Совщіт — подтверждение всех изменений и гл., для дальнейшей загрузми в репозиторий; History — история изменения; Padovas копия — зайстительные папка с файлами.

3. Центральзование системы контроля переставляют собой приложения типа клиент-сервер; (1 основной репозиторий) (SVN))

Распраделенные системы контроля версий позволяют хранить репозиторий (его копию) у каждего разработчика, работающего с данной системой. (множество репозиторие), зазимодействующих с сервером) (Git)

4. Создавие репозитория — создание/добавление файлов в локальную файловую систему — добавление в локальный репозиторий — подтверждение добавления — загрузка в онлайн репозиторий.

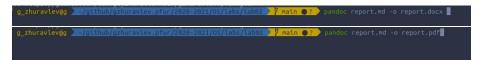
5. -

7. Git add — аdds а file to the staging area; git commit- opens chosen git editor or git commit- m "message" (commitment with a message); git push — pushes files to repository; git pull — downloads/ changes files from repository; git branch — shows branches; git status — status of your process; git rm ""- removes a file/es; and so on.

8. Создание файла в репозитории (лок.); загрузка файлов на удаленный репозиторий/удал.)

9. Ветви — специальные разделения дерева, которые нужны для удобства использования git, напримения менужных файлов / файловых систем/ тп. из области работы.
```

2. Конвертируем отчет в форматы pdf and docx



Вывод

Благодаря этой лабораторной работе, я научился: работать с markdown, конвертировать файлы в другие форматы.