Отчёт по лабораторной работе №3

Работа с Git

Хрусталев Влад Николаевич

Содержание

# 1 Цель работы

Изучение идеологии и применения средств контроля версий. Приобретение практических навыки по работе с системой git.

# 2 Выполнение лабораторной работы

1. *Настройка github*

На этом этапе на сайте GitHub.com регестрируем аккаунт. Т.к. у меня уже он есть – то пропустим этот шаг.

1. *Базовая настройка git*

Откроем терминал и введем команды указанные в лаб. работе.



1. *Создание SSH ключа*

Для дальнейшей работы сгенерируем пару SSH ключей. Далее скопирум эти ключи и добавим на сайт github.







1. *Создание рабочего пространства и репозитория курса на основе шаблона.*

Создадим каталог предмета «Архитектура компьютера»

\*

1. *Сознание репозитория курса на основе шаблона*

Перейдем на станицу репозитория с шаблоном курса https://github.com/yam adharma/course-directory-student-template. Скопируем его к себе в репозиторий с новым назаванием study\_2022–2023\_arh-pc.





После этого клонируем данный репозиторий.



1. *Настройка каталога курса*

Удалим лишние файлы и создадим необходимые каталоги следую инструкции.

cd ~/work/study/2022-2023/“Архитектура компьютера”/arch-pc rm package.json echo arch-pc > COURSE make

После этого отправим эти файлы на сервер с помощью команд

git add . git commit -am ‘feat(main): make course structure’ git push



Проверим правильность выполнения задания на сайте github и а локальном репозитории.



1. *Самостоятельная работа.*

Создадим отчёт по лабораторной работе 3. Поместим отчёты по всем выполненым работам в репозитории на подобие labs>lab03>report. После этого выгрузим файлы на github командами: git add .

git commit -am ‘independent work’

git push









# 3 Выводы

На данной лабораторной работе я изучил идеологию и применение средств контроля версий на примере github. И пробрёл практические навыки по работе с системой git