Отчёт по лабораторной работе 2

Хамбалеев Булат Галимович 1 октября, 2022

Цель работы

Hayчиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задание

Лабораторная работа подразумевает использование Markdown для оформления отчёта.

Выполнение лабораторной

работы

Выполнение лабораторной работы

1. Установим настройки шаблона.(рис. 1)

```
mainfont: Ubuntu
sansfont: Ubuntu
monofont: Ubuntu
```

2. Запишем цели, задание и теорию.(рис.2)

```
\interlinepenalty=0 # value of the penalty (node) added after each line of a paragraph.
   \hyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an automatically inserted hyphen
  - \relpenalty=500 # the penalty for breaking a line at a relation
   \postdisplaypenalty=0 # penalty for breaking after a display
# Цель работы
Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить умения по работе с qit.
Git (произносится «гит») — распределённая система управления версиями. Проект был создан Линусом Тор
1. Создадим базовую конфигурацию для работы с git.(рис 1-2)
```

3. Запишем ход работы.(рис 3)

```
![puc.9. BBon Knova.](images/9.ipg){ #fig:809 width=98% }
Во время выполнения лабораторной работы я освоил на практике qit и создал репозиторий для лабораторн
#Контрольные вопросы
1) Что такое системы контроля версий (VCS) и для решения каких задач они предназначаются?

    Системы контроля версий (Version Control System, VCS) применяются при работе

    Что представляют собой и чем отличаются централизованные и децентрализованные VCS? Приведите прим-

• В децентрализованных системах каждый узел принимает свое собственное решение. Конечное поведение с
• В классических системах контроля версий используется централизованная модель, предполагающая налич
  git config --global user.name "Имя Фамилия"
   git config --global user.email "work@mail"
```

4. Запишем ответы на контрольные вопросы. (рис. 4)

```
git add имена файлов
  удалить файл и/или каталог из индекса репозитория (при этом файл и/или каталог
git rm имена файлов
git commit -am 'Описание коммита
— сохранить добавленные изменения с внесением комментария через встроенный
ait checkout -b имя ветки
git checkout имя_ветки
git push origin имя_ветки
- слияние ветки с текушим деревом:

    Приведите примеры использования при работе с локальным и удалённым репозиториями.

• Использования qit при работе с локальными репозиториями (добавления текстового документа в локальн
git commit -am 'Новый файл'
9) Что такое и зачем могут быть нужны ветви (branches)?
```

Спасибо за внимание