

Лабораторная работа №3

Markdown

Губина Ольга Вячеславовна

Нпибд-01-20

1032201737

Какова цель работы?

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Зачем?

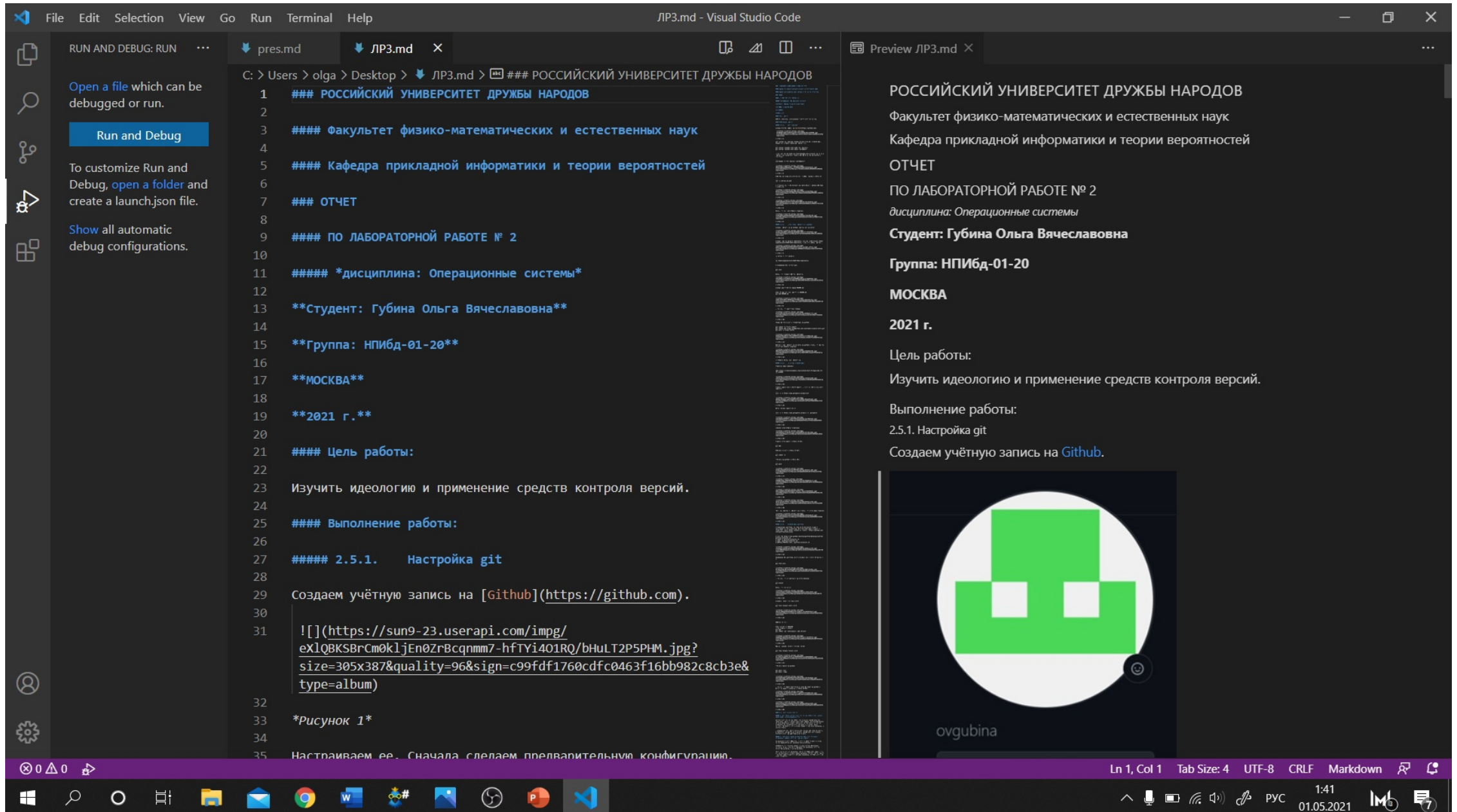
Данная лабораторная работы выполняется с целью ознакомления с Markdown. Навыки владения данным языком разметки позволят нам с легкостью создавать отчеты и презентации по ним.

Задачи:

- Создать отчет по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown

Создали отчет по лабораторной работе №2 в Markdown.

Прикрепляем скриншоты:



The image shows a screenshot of the Visual Studio Code editor interface. The main editor window displays a Markdown file named `LP3.md` with the following content:

```
1  ### РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
2
3  #### Факультет физико-математических и естественных наук
4
5  #### Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей
6
7  ### ОТЧЕТ
8
9  #### ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2
10
11 ##### *дисциплина: Операционные системы*
12
13 **Студент: Губина Ольга Вячеславовна**
14
15 **Группа: НПИбд-01-20**
16
17 **МОСКВА**
18
19 **2021 г.**
20
21 #### Цель работы:
22
23 Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
24
25 #### Выполнение работы:
26
27 ##### 2.5.1. Настройка git
28
29 Создаем учётную запись на [Github](https://github.com).
30
31 
35
36 *Рисунок 1*
```

The right-hand pane shows the preview of the Markdown document, displaying the rendered HTML structure, including the university name, faculty, department, report title, student information, and the goal of the work. A screenshot of a green logo is also visible in the preview.

The bottom status bar indicates the current position (Ln 1, Col 1), tab size (4), encoding (UTF-8), line ending (CRLF), and file type (Markdown).

Visual Studio Code interface showing a document titled "LP3.md" with Russian text about Git. The interface includes a sidebar with "Run and Debug" options, a main editor area with line numbers, and a preview window on the right.

Run and Debug:

- Open a file which can be debugged or run.
- Run and Debug
- To customize Run and Debug, open a folder and create a launch.json file.
- Show all automatic debug configurations.

Document Content (LP3.md):

C: > Users > olga > Desktop > LP3.md > ### РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

7. Теперь, если нужно закоммитить изменения.

6. Каковы основные задачи, решаемые инструментальным средством git?

- Сохранение файлов с исходным кодом
- Защита от случайных исправлений и удалений
- Отмена изменений и удалений, если они оказались некорректными
- Одновременная поддержка рабочей версии и разработка новой
- Возврат к любой версии кода из прошлого
- Просмотр истории изменений
- Совместная работа без боязни потерять данные или затереть чужую работу

7. Назовите и дайте краткую характеристику командам git.

- git init - создание основного дерева репозитория
- git pull - получение обновлений (изменений) текущего дерева из центрального репозитория
- git push - отправка всех произведённых изменений локального дерева в центральный репозиторий
- git status - просмотр списка изменённых файлов в текущей директории
- git diff - просмотр текущих изменения
- git add - добавить все изменённые и/или созданные файлы и/или каталоги
- git add имена_файлов - добавить конкретные изменённые и/или созданные файлы и/или каталоги
- git rm имена_файлов - удалить файл и/или каталог из индекса репозитория
- git commit -am 'Описание коммита' - сохранить все

Preview LP3.md:

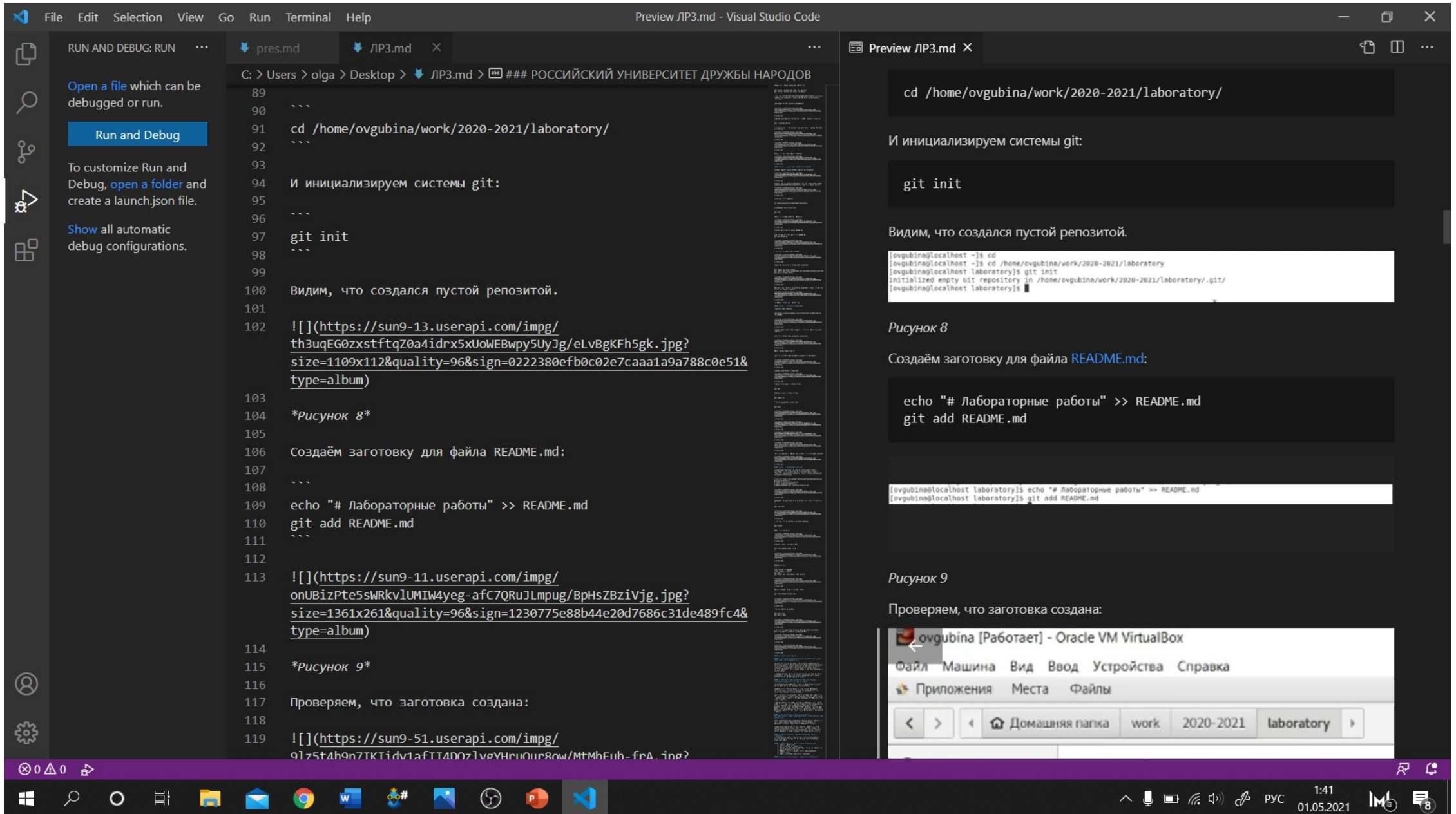
7. Теперь, если нужно закоммитить изменения.

6. Каковы основные задачи, решаемые инструментальным средством git?

- Сохранение файлов с исходным кодом
- Защита от случайных исправлений и удалений
- Отмена изменений и удалений, если они оказались некорректными
- Одновременная поддержка рабочей версии и разработка новой
- Возврат к любой версии кода из прошлого
- Просмотр истории изменений
- Совместная работа без боязни потерять данные или затереть чужую работу

7. Назовите и дайте краткую характеристику командам git.

- git init - создание основного дерева репозитория
- git pull - получение обновлений (изменений) текущего дерева из центрального репозитория
- git push - отправка всех произведённых изменений локального дерева в центральный репозиторий
- git status - просмотр списка изменённых файлов в текущей директории
- git diff - просмотр текущих изменения
- git add - добавить все изменённые и/или созданные файлы и/или каталоги
- git add имена_файлов - добавить конкретные изменённые и/или созданные файлы и/или каталоги
- git rm имена_файлов - удалить файл и/или каталог из индекса репозитория
- git commit -am 'Описание коммита' - сохранить все добавленные изменения и все изменённые файлы
- git commit - сохранить добавленные изменения с внесением комментария через встроенный редактор



Вывод:

Научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.