

Отчет по лаборанторной работе №1

НФИбд-02-18

Оразклычев Давут

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	11

List of Tables

List of Figures

3.1	Создаем репозиторий	7
3.2	делаем первый коммит и пуш	8
3.3	коммит пуш изменений	8
3.4	смотрим изменения в скрипте	9
3.5	Скачиваем шаблон для Markdown и разархивируем его в папку . .	9
3.6	Редактируем шаблон для Markdown для отчета	10
3.7	Редактируем шаблон для Markdown для отчета	10

1 Цель работы

Знакомства с основными возможностями Markdown и системы контроля Git

2 Задание

Создание репозитория на github.com. И Сделать первый commit push в текстовом файле. Сделать повторный коммит и пуш для того, чтобы увидеть разницу версий.

Создать отчет используя разметку Markdown в форматах pdf и docx.

Создать презентацию работы используя Markdown.

3 Выполнение лабораторной работы

Git

Создаем репозиторий на сайте github.com (рис. 3.1)

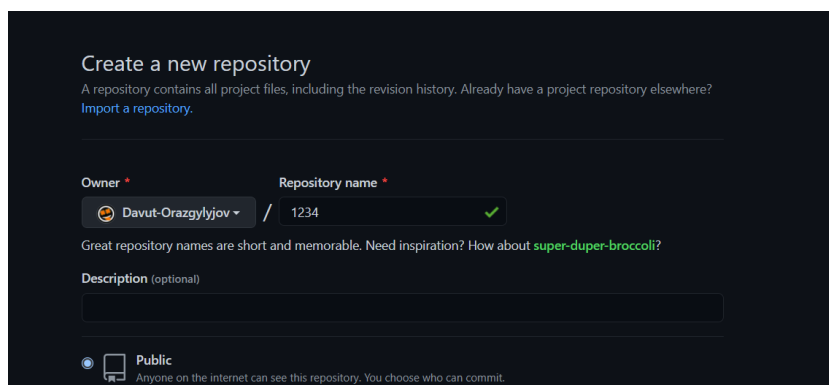


Figure 3.1: Создаем репозиторий

1// Создаем новую папку 2// добавляем файлы для публикации 3// делаем первый коммит и пуш. (рис. 3.2)

```

Reinitialized existing Git repository in C:/Math_Mod/lab_1/.git/

C:\Math_Mod\lab_1>git commit -m "Initial Commit"
On branch main
nothing to commit, working tree clean

C:\Math_Mod\lab_1>git remote add origin https://github.com/Davut-Orazgylyjov/123.git
fatal: remote origin already exists.

C:\Math_Mod\lab_1>git branch -M main

C:\Math_Mod\lab_1>git remote add origin https://github.com/Davut-Orazgylyjov/123.git
fatal: remote origin already exists.

C:\Math_Mod\lab_1>git push -u origin main
Enumerating objects: 32, done.
Counting objects: 100% (32/32), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (31/31), done.
Writing objects: 100% (32/32), 272.42 KiB | 17.03 MiB/s, done.
Total 32 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.
To https://github.com/Davut-Orazgylyjov/123.git
* [new branch]      main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.

C:\Math_Mod\lab_1>git add .
C:\Math_Mod\lab_1>git commit -m "feat(main): Change C# script file"

```

Figure 3.2: делаем первый коммит и пуш

1//Изменяем несколько строк в текстовом файле 2//коммит пуш изменений
(рис. 3.3)

```

* [new branch]      main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.

C:\Math_Mod\lab_1>git add .

C:\Math_Mod\lab_1>git commit -m "feat(main): Change C# script file"
[main 854740a] feat(main): Change C# script file
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\Math_Mod\lab_1>git push -u origin main
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 408 bytes | 408.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/Davut-Orazgylyjov/123.git
e4d7a2d..854740a main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.

C:\Math_Mod\lab_1>

```

Figure 3.3: коммит пуш изменений

Открываем на github репозиторий и смотрим изменения в скрипте (рис. 3.4)

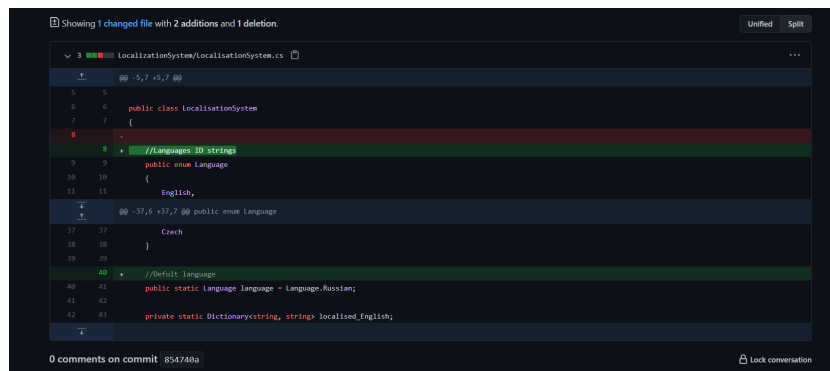


Figure 3.4: смотрим изменения в скрипте

Markdown

Скачиваем шаблон для Markdown и разархивируем его в папку для лаб. раб.
(рис. 3.5)

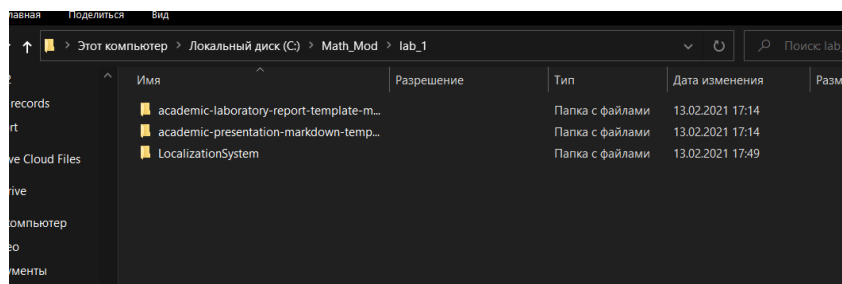


Figure 3.5: Скачиваем шаблон для Markdown и разархивируем его в папку

Редактируем шаблон для Markdown для отчета (рис. 3.6)

```

67
68 ![Создаем репозиторий](image/001.png){ #fig:001 width=70% }
69
70 1// Создаем новую папку 2// добавляем файлы для публикации 3// делаем первый коммит и пуш. (рис. -@
71
72 ![делаем первый коммит и пуш](image/002.png){ #fig:002 width=70% }
73
74 1//Изменяем несколько строк в текстовом файле 2//коммит пуш изменений (рис. -@fig:003)
75
76 ![коммит пуш изменений](image/003.png){ #fig:003 width=70% }
77
78 Открываем на github репозиторий и смотрим изменения в скрипте (рис. -@fig:004)
79
80 ![смотрим изменения в скрипте](image/004.png){ #fig:004 width=70% }
81
82
83 Markdown
84
85 Скачиваем шаблон для Markdown и разархивируем его в папку для лаб. раб. (рис. -@fig:005)
86
87 ![Скачиваем шаблон для Markdown и разархивируем его в папку](image/005.png){ #fig:005 width=70% }
88
89 Редактируем шаблон для Markdown для отчета (рис. -@fig:005)
90
91 ![Редактируем шаблон для Markdown для отчета](image/006.png){ #fig:006 width=70% }
92
93 # Выводы
94
95 Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.
96

```

Figure 3.6: Редактируем шаблон для Markdown для отчета

Запуск команды make для преобразования шаблона в документ в форматах pdf и docx (рис. 3.7)

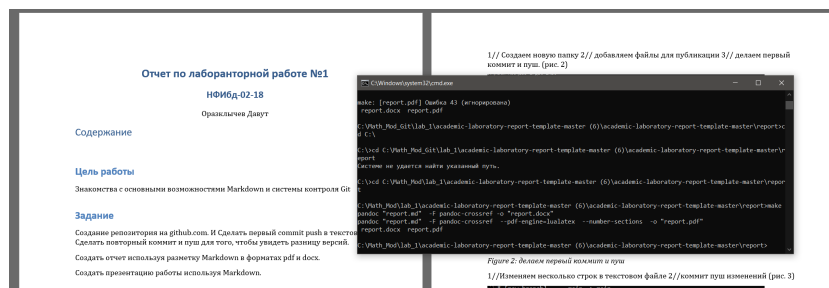


Figure 3.7: Редактируем шаблон для Markdown для отчета

4 Выводы

Познакомились с github.com и Markdown.