

Министерство образования и науки Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича
Столетовых»
(МИ (филиал) ВлГУ)

Факультет _____ ИТ
Кафедра _____ САПР

Лабораторная работа №1

по _____ Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Тема: _____ Работа с системами контроля версий

Руководитель

Пугин Е. В.

(фамилия, инициалы)

(подпись) (дата)

Студент _____ ПКС-216
(группа)

Шипин Е. С.

(фамилия, инициалы)

(подпись) 27.02.2018 (дата)

Лабораторная работа №1

Тема: Работа с системами контроля версий.

Цель: В ходе лабораторной работы необходимо научиться работать с системой контроля версий

Задание:

- а) Зарегистрироваться на <https://github.com/>
- б) Склонировать репозиторий шаблонов tex
<https://github.com/egorpugin/tex>
- в) Подготовить шаблон отчёта для лабораторных работ в LaTeX.
- г) Загрузить шаблон в репозиторий tex.
- д) Создать новый репозиторий для лабораторных работ на гитхабе.
- е) Оформить отчёт и загрузить его в репозиторий для ЛР.
- а) Выполняем команду git init.
- б) Создаем текстовый файл.
- в) Создаем репозиторий
- г) Загружаем Файл на гит хаб

На данном рисунке изображенл выполнение команды git init.

На данном рисунке изображон созданный репозиторий.

					<i>МИВУ 090203.68 ПЗ</i>		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<i>Работа с системами контроля версий</i>		
Разраб.	Шипин Е. С.						
Пров.	Пугин Е. В.						
Н. контр.							
Утв.					<i>МИ ВлГУ ПКС-216</i>		
					Лит.	Лист	Листов
					У	2	4

```
Командная строка
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git status
fatal: Not a git repository (or any of the parent directories): .git

C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git status
fatal: Not a git repository (or any of the parent directories): .git

C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git clone C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\pz.tex
Cloning into 'E.C\pz.tex'...
fatal: 'C:\Users\student\Desktop\Шипин' does not appear to be a git repository
fatal: Could not read from remote repository.

Please make sure you have the correct access rights
and the repository exists.

C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/student/Desktop/Шипин Е.С/git2/.git/

C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)

        pz.tex

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>
```

Рисунок 1 – Выполнение команды git init

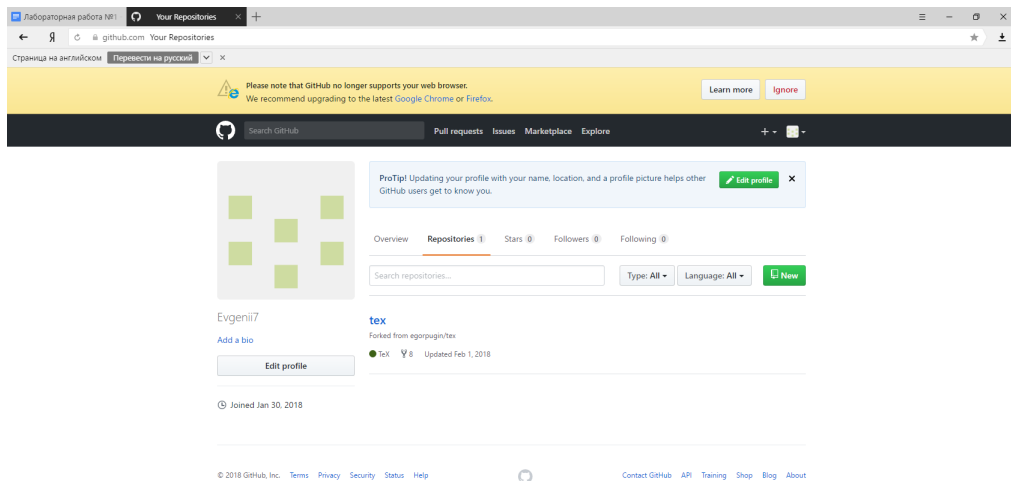


Рисунок 2 – Созданный репозиторий

```
Командная строка
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git push -u Labs master
^C
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git config --global http.proxy http://s784211:Aes+oone3riu@192.168.1.240:3128
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git push -u Labs master
fatal: unable to access 'https://github.com/Evgenii7/Labs.git/': error setting certificate verify locations:
  CAfile: D:/arh/apps/git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
  CApath: none
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git config --global http.proxy http://s784211:Aes+oone3riu@192.168.1.240:3128
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git config --global http.sslVerify false
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>git push Labs master
fatal: TaskCanceledException encountered.
Отменена задача.
Username for 'https://github.com': Evgenii7
Password for 'https://Evgenii7@github.com':
Counting objects: 3, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 1.16 KiB | 594.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/Evgenii7/Labs.git
 * [new branch]      master -> master
C:\Users\student\Desktop\Шипин Е.С\git2>
```

Рисунок 3 – Добавление файла на гид хаб

Вывод: В ходе лабораторной работы я научился работать с системой контроля версий.