

Лабораторная работа №2

Выполнил Гамаюнов Никита, 1032201719, НПМбд-01-20

Прагматика выполнения лабораторной работы


Цель работы: Изучить идеологию и применение средств контроля версий.

Задача: на практике применить знания о системе контроля версий, git, работая с удалённым репозиторием.

Процесс выполнения


1. После регистрации на GitHub создал репозиторий

Owner * Repository name *

 negamayunov ▾ / os-intro ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **furry-sniffle**?

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

Процесс выполнения

2. Создал файл лицензии, файл README, загрузил шаблон для gitignore

```
[negamayunov@negamayunov laboratory]$ echo "# Лабораторные работы" >> README.md  
[negamayunov@negamayunov laboratory]$ git add README.md
```

```
[negamayunov@negamayunov laboratory]$ wget https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.txt  
-O LICENSE  
--2021-04-24 12:13:53-- https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.txt  
Распознаётся creativecommons.org (creativecommons.org)... 104.20.151.16, 104.20.150.16, 172.67.34.140  
, ...  
Подключение к creativecommons.org (creativecommons.org)|104.20.151.16|:443... соединение установлено.  
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 200 OK  
Длина: нет данных [text/plain]  
Сохранение в: «LICENSE»
```

```
zsh,zukencr8000[negamayunov@negamayunov laboratory]$ curl -L -s https://gitignore.io/api/c >> .gitignore
```

Процесс выполнения

3. Создал релиз версии 1.0.0, записал версию

```
[negamayunov@negamayunov laboratory]$ git flow release start 1.0.0  
Switched to a new branch 'release/1.0.0'
```

```
[negamayunov@negamayunov laboratory]$ echo "1.0.0" >> VERSION
```

Процесс выполнения

4. Завершил релиз, отправил всё на гитхаб и слил ветку с основной

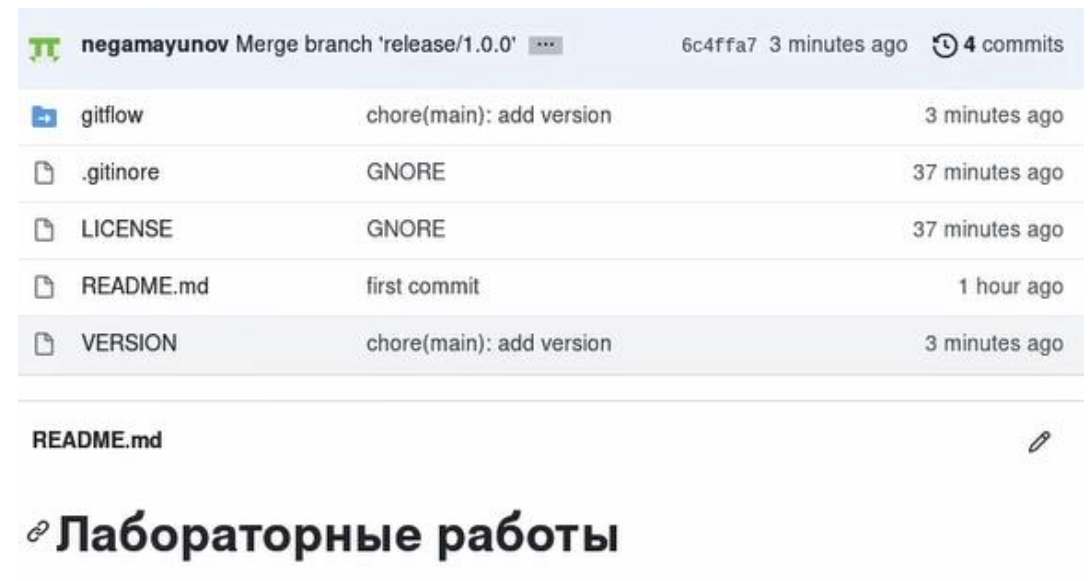
```
[negamayunov@negamayunov laboratory]$ git flow release finish 1.0.0
```

```
[negamayunov@negamayunov laboratory]$ git push --all
Counting objects: 6, done.
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (5/5), 602 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.
To git@github.com:negamayunov/os-intro.git
   e99e192..6c4ffa7  master -> master
   * [new branch]      develop -> develop
[negamayunov@negamayunov laboratory]$ git push --tags
```

Результаты выполнения работы

Мной были изучены идеология и применение средств контроля версий.

А так же в результате применения практических навыков был создан репозиторий на github.



The screenshot displays a GitHub repository interface. At the top, a merge commit is shown for branch 'release/1.0.0' by user negamayunov, with commit hash 6c4ffa7, made 3 minutes ago, and containing 4 commits. Below this, a table lists the files in the repository:

File	Commit Message	Time Ago
gitflow	chore(main): add version	3 minutes ago
.gitignore	GNORE	37 minutes ago
LICENSE	GNORE	37 minutes ago
README.md	first commit	1 hour ago
VERSION	chore(main): add version	3 minutes ago

Below the file list, the 'README.md' file is selected, showing the title 'Лабораторные работы' (Laboratory Works).