

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

Факультет _____ ИТ _____

Кафедра _____ ИС _____

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

По _____ Инструментальные средства ИС _____

Тема _____ Создание ветви «Debug» и «Release» _____

Руководитель

Варламов А.Д.
(фамилия, инициалы)

(подпись) (дата)

Студент ИС-117
(группа)

Минеев Р. Р.
(фамилия, инициалы)

(подпись) (дата)

Муром 2021

Лабораторная работа №3.

Тема: Создание ветви «Debug» и «Release».

Цель работы: Получить начальные навыки в работе с системой отслеживания версий GIT.

Задание на работу:

- Сделать изменения в файле и сделать commit на новую ветвь
- Сделать merge с Release_branch

Создание ветки Debug_branch и первый commit изменённого файла:

```
D:\Последний рывок\TestRepo>git checkout -b Debug_branch
Switched to a new branch 'Debug_branch'
```

```
D:\Последний рывок\TestRepo>git status
On branch Debug_branch
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   text.txt
```

```
D:\Последний рывок\TestRepo>git commit -a -m "Adding text to text.txt for Debug_branch"
[Debug_branch 3af876a] Adding text to text.txt for Debug_branch
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

```
To https://github.com/KanVull/TestRepo.git
* [new branch]      Debug_branch -> Debug_branch
Branch 'Debug_branch' set up to track remote branch 'Debug_branch' from 'origin'.
```

Слияние ветвей:

```
D:\Последний рывок\TestRepo>git checkout Release_branch
Switched to branch 'Release_branch'
Your branch is up to date with 'origin/Release_branch'.

D:\Последний рывок\TestRepo>git merge Debug_branch
Updating 59bb1b0..3af876a
Fast-forward
 text.txt | 4 +++-
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

Вывод: в данной лабораторной работе были получены навыки с работой в системе контроля версий GIT.

					МИВУ 09.03.02-03.005					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лабораторная работа №3 Создание ветви «Debug» и «Release»			Литера	Лист	Листов
Студент		Минеев Р. Р.		18.03.				У	2	2
Руков.		Варламов А.Д.						МИ ВлГУ ИС-117		
Конс										
Н.контр.										
Утв.										