

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3

по курсу: «Профессиональный практикум программной инженерии»
тема «Работа с параллельными ветками»

Выполнил: студент группы

Пи-156

Мазалов Роман

Донецк 2018

1. Цель лабораторной работы

Научиться работать с параллельными ветками в Git.

2. Ход работы

1. Создать ветку lab3.1
`git checkout -b lab3.1`
2. Внести не менее трех коммитов в ветку 3.1
3. Проверить лог ревизии
`git log --pretty=format:"%h %ad | %s%d [%an]" --graph --date=short`
4. На основе master создать ветку lab3.2
`git checkout master`
`git checkout -b lab3.2`
5. Внести не менее трех коммитов в ветку 3.2
6. Проверить лог ревизии
`git log --pretty=format:"%h %ad | %s%d [%an]" --graph --date=short`
7. Переключиться на ветку master
`git checkout master`
8. Влить обе ветки
`git merge lab3.1`
`git merge lab3.2`
9. Посмотреть лог ревизии
`git log --pretty=format:"%h %ad | %s%d [%an]" --graph --date=short`
10. Удалить обе ветки
`git branch -D lab3.1`
`git branch -D lab3.2`

3. Вывод команды git log для ветки lab3.1

```
$ git log --pretty=format:"%h %ad | %s%d [%an]" --graph --date=short
```

```
* 90c4a29 2018-03-18 | Добавил вторую страницу стартового меню. (HEAD -> lab3.1) [Roman Mazalov]
* 4cd463f 2018-03-18 | Рефакторинг модуля StartMenu. [Roman Mazalov]
* 9b020a3 2018-03-18 | Добавил поддержку шрифта Nintendo NES для разных браузеров. [Roman Mazalov]
* b386193 2018-03-06 | Убрал отслеживание отчетов по лабораторным работам в ветке master. (github/master, master) [Roman Mazalov]
* 5ba4737 2018-02-20 | Добавил отчет для лабораторной работы №1. [Roman Mazalov]
* 2765d3b 2018-02-20 | Рефакторинг стилей для стартового меню. [Roman Mazalov]
* dbe37cf 2018-02-20 | Добавил проигрывание музыки в главном меню. [Roman Mazalov]
* ab94b6f 2018-02-20 | Создал разметку стартового меню. [Roman Mazalov]
```

- * 4092ca4 2018-02-19 | Добавил ассеты для стартового меню. [Roman Mazalov]
- * d2102ff 2018-02-19 | Создал проект с готовой начальной структурой. [Roman Mazalov]
- * 759eca2 2018-02-19 | Начальный коммит [Roman Mazalov]

4. Вывод команды git log для ветки lab3.2

```
$ git log --pretty=format:"%h %ad | %s%d [%an]" --graph --date=short
```

- * 5d2c949 2018-03-18 | Разметил третью страницу стартового меню. (HEAD -> lab3.2) [Roman Mazalov]
- * 8d77c8f 2018-03-18 | Создал компонент для третьей страницы стартового меню. [Roman Mazalov]
- * a4636d0 2018-03-18 | Добавил новые ассеты для страницы стартового меню. [Roman Mazalov]
- * b386193 2018-03-06 | Убрал отслеживание отчетов по лабораторным работам в ветке master. (github/master, master) [Roman Mazalov]
- * 5ba4737 2018-02-20 | Добавил отчет для лабораторной работы №1. [Roman Mazalov]
- * 2765d3b 2018-02-20 | Рефакторинг стилей для стартового меню. [Roman Mazalov]
- * dbe37cf 2018-02-20 | Добавил проигрывание музыки в главном меню. [Roman Mazalov]
- * ab94b6f 2018-02-20 | Создал разметку стартового меню. [Roman Mazalov]
- * 4092ca4 2018-02-19 | Добавил ассеты для стартового меню. [Roman Mazalov]
- * d2102ff 2018-02-19 | Создал проект с готовой начальной структурой. [Roman Mazalov]
- * 759eca2 2018-02-19 | Начальный коммит [Roman Mazalov]

5. Вывод команды git merge

```
$ git merge lab3.1
```

```
Обновление b386193..90c4a29
```

```
Fast-forward
```

```
src/App.vue | 18 ++-
.../nintendo-nes-webfont/nintendo-nes-webfont.eot | Bin 0 -> 3411 bytes
.../nintendo-nes-webfont/nintendo-nes-webfont.svg | 125 ++++++
+
.../nintendo-nes-webfont/nintendo-nes-webfont.ttf | Bin 0 -> 10468 bytes
.../nintendo-nes-webfont/nintendo-nes-webfont.woff | Bin 0 -> 4272 bytes
.../nintendo-nes-webfont.woff2 | Bin 0 -> 2928 bytes
src/assets/fonts/nintendo_nes_font.ttf | Bin 15136 -> 0 bytes
src/components/StartMenu.vue | 66 ++++++----
src/components/StartMenuPage1.vue | 39 ++++++
```

```
src/components/StartMenuPage2.vue | 50 ++++++++
10 files changed, 274 insertions(+), 24 deletions(-)
create mode 100644 src/assets/fonts/nintendo-nes-webfont/nintendo-nes-webfont.eot
create mode 100644 src/assets/fonts/nintendo-nes-webfont/nintendo-nes-webfont.svg
create mode 100644 src/assets/fonts/nintendo-nes-webfont/nintendo-nes-webfont.ttf
create mode 100644 src/assets/fonts/nintendo-nes-webfont/nintendo-nes-webfont.woff
create mode 100644 src/assets/fonts/nintendo-nes-webfont/nintendo-nes-
webfont.woff2
delete mode 100644 src/assets/fonts/nintendo_nes_font.ttf
create mode 100644 src/components/StartMenuPage1.vue
create mode 100644 src/components/StartMenuPage2.vue
```

\$ git merge lab3.2

Merge made by the 'recursive' strategy.

```
src/assets/images/billy_icon.jpg | Bin 0 -> 72428 bytes
src/assets/images/jimmy_icon.jpg | Bin 0 -> 71532 bytes
src/assets/images/page3_tile_1.jpg | Bin 0 -> 4077 bytes
src/assets/images/page3_tile_2.jpg | Bin 0 -> 64593 bytes
src/assets/images/pimple_icon.jpg | Bin 0 -> 63510 bytes
src/assets/images/rash_icon.jpg | Bin 0 -> 56888 bytes
src/assets/images/zitz_icon.jpg | Bin 0 -> 62046 bytes
src/components/StartMenuPage3.vue | 103 ++++++++
++++++
```

8 files changed, 103 insertions(+)

```
create mode 100644 src/assets/images/billy_icon.jpg
create mode 100644 src/assets/images/jimmy_icon.jpg
create mode 100644 src/assets/images/page3_tile_1.jpg
create mode 100644 src/assets/images/page3_tile_2.jpg
create mode 100644 src/assets/images/pimple_icon.jpg
create mode 100644 src/assets/images/rash_icon.jpg
create mode 100644 src/assets/images/zitz_icon.jpg
create mode 100644 src/components/StartMenuPage3.vue
```

6. Вывод команды git log для ветки master после слияния

\$ git log --pretty=format:"%h %ad | %s%d [%an]" --graph --date=short

```
* 658a20f 2018-03-18 | Merge branch 'lab3.2' (HEAD -> master) [Roman Mazalov]
| \
| * 5d2c949 2018-03-18 | Разметил третью страницу стартового меню. (lab3.2)
| [Roman Mazalov]
| * 8d77c8f 2018-03-18 | Создал компонент для третьей страницы стартового
| меню. [Roman Mazalov]
```

| * a4636d0 2018-03-18 | Добавил новые ассеты для страницы стартового меню. [Roman Mazalov]
* | 90c4a29 2018-03-18 | Добавил вторую страницу стартового меню. (lab3.1) [Roman Mazalov]
* | 4cd463f 2018-03-18 | Рефакторинг модуля StartMenu. [Roman Mazalov]
* | 9b020a3 2018-03-18 | Добавил поддержку шрифта Nintendo NES для разных браузеров. [Roman Mazalov]
|/
* b386193 2018-03-06 | Убрал отслеживание отчетов по лабораторным работам в ветке master. (github/master) [Roman Mazalov]
* 5ba4737 2018-02-20 | Добавил отчет для лабораторной работы №1. [Roman Mazalov]
* 2765d3b 2018-02-20 | Рефакторинг стилей для стартового меню. [Roman Mazalov]
* dbe37cf 2018-02-20 | Добавил проигрывание музыки в главном меню. [Roman Mazalov]
* ab94b6f 2018-02-20 | Создал разметку стартового меню. [Roman Mazalov]
* 4092ca4 2018-02-19 | Добавил ассеты для стартового меню. [Roman Mazalov]
* d2102ff 2018-02-19 | Создал проект с готовой начальной структурой. [Roman Mazalov]
* 759eca2 2018-02-19 | Начальный коммит [Roman Mazalov]