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-15б

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]