ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2

по курсу: «Профессиональный практикум программной инженерии»

тема «Работа с ветками в Git»

Выполнил: студент группы

Пи-15б

Мазалов Роман

**Донецк 2018**

**1. Цель работы**

Познакомиться с основами использования веток в системе контроля версий Git.

1. Была создана ветка dev (разработка)
2. Выполнено переключение с master на development
3. Были сделаны 5 фиксаций с подробной информацией об изменениях внутри
4. Переключение обратно на ветку master
5. Вливание изменений, причем без конфликтов, так как master не изменялся в течении изменения dev.
6. Удаление уже ненужной ветки dev.

**2. Вывод команды git reflog**

5ba4737 HEAD@{0}: merge dev: Fast-forward

759eca2 HEAD@{1}: checkout: moving from dev to master

5ba4737 HEAD@{2}: checkout: moving from master to dev

759eca2 HEAD@{3}: checkout: moving from dev to master

5ba4737 HEAD@{4}: checkout: moving from dev to dev

5ba4737 HEAD@{5}: checkout: moving from master to dev

759eca2 HEAD@{6}: checkout: moving from dev to master

5ba4737 HEAD@{7}: commit: Добавил отчет для лабораторной работы №1.

2765d3b HEAD@{8}: commit: Рефакторинг стилей для стартового меню.

dbe37cf HEAD@{9}: commit: Добавил проигрывание музыки в главном меню.

ab94b6f HEAD@{10}: commit: Создал разметку стартового меню.

4092ca4 HEAD@{11}: commit: Добавил ассеты для стартового меню.

d2102ff HEAD@{12}: commit (amend): Создал проект с готовой начальной структурой.

03c5161 HEAD@{13}: commit: Создал проект с готовой начальной структурой, установленной конфигурацией, конфигурацией для Webpack с помощью утилиты vue init с использованием шаблона Webpack.

759eca2 HEAD@{14}: checkout: moving from master to dev

759eca2 HEAD@{15}: checkout: moving from dev to master

759eca2 HEAD@{16}: checkout: moving from master to dev

759eca2 HEAD@{17}: checkout: moving from dev to master

759eca2 HEAD@{18}: checkout: moving from master to dev

759eca2 HEAD@{19}: commit (initial): Начальный коммит

**2. Вывод команды git branch**

\*master

**3. Вывод команды git merge dev**

git merge dev

Обновление 759eca2..5ba4737

Fast-forward

.babelrc | 12 +

.editorconfig | 9 +

.eslintignore | 4 +

.eslintrc.js | 29 +

.gitignore | 14 +

.postcssrc.js | 10 +

README.md | 18 +-

build/build.js | 41 +

build/check-versions.js | 54 +

build/logo.png | Bin 0 -> 6849 bytes

build/utils.js | 101 +

build/vue-loader.conf.js | 22 +

build/webpack.base.conf.js | 92 +

build/webpack.dev.conf.js | 95 +

build/webpack.prod.conf.js | 145 +

config/dev.env.js | 7 +

config/index.js | 76 +

config/prod.env.js | 4 +

docs/.~lock.pppi\_lab\_1.docx# | 1 +

docs/pppi\_lab\_1.docx | Bin 0 -> 175338 bytes

docs/pppi\_lab\_1.pdf | Bin 0 -> 209689 bytes

index.html | 12 +

package-lock.json | 12437 +++++++++++++++++++++++++++++++

package.json | 73 +

src/App.vue | 41 +

src/assets/fonts/nintendo\_nes\_font.ttf | Bin 0 -> 15136 bytes

src/assets/images/bdd\_logo.gif | Bin 0 -> 11681 bytes

src/assets/sounds/bdd\_menu\_intro.mp3 | Bin 0 -> 562310 bytes

src/components/StartMenu.vue | 71 +

src/main.js | 15 +

src/router/index.js | 15 +

static/.gitkeep | 0

32 files changed, 13397 insertions(+), 1 deletion(-)

create mode 100644 .babelrc

create mode 100644 .editorconfig

create mode 100644 .eslintignore

create mode 100644 .eslintrc.js

create mode 100644 .gitignore

create mode 100644 .postcssrc.js

create mode 100644 build/build.js

create mode 100644 build/check-versions.js

create mode 100644 build/logo.png

create mode 100644 build/utils.js

create mode 100644 build/vue-loader.conf.js

create mode 100644 build/webpack.base.conf.js

create mode 100755 build/webpack.dev.conf.js

create mode 100644 build/webpack.prod.conf.js

create mode 100644 config/dev.env.js

create mode 100644 config/index.js

create mode 100644 config/prod.env.js

create mode 100644 docs/.~lock.pppi\_lab\_1.docx#

create mode 100644 docs/pppi\_lab\_1.docx

create mode 100644 docs/pppi\_lab\_1.pdf

create mode 100644 index.html

create mode 100644 package-lock.json

create mode 100644 package.json

create mode 100644 src/App.vue

create mode 100644 src/assets/fonts/nintendo\_nes\_font.ttf

create mode 100644 src/assets/images/bdd\_logo.gif

create mode 100644 src/assets/sounds/bdd\_menu\_intro.mp3

create mode 100644 src/components/StartMenu.vue

create mode 100644 src/main.js

create mode 100644 src/router/index.js

create mode 100644 static/.gitkeep

**4. Вывод команды git branch -d dev**

Ветка dev удалена (была 5ba4737).