

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-156

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/utlis.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).