

Донецкий Национальный Технический Университет

Кафедра Программной Инженерии

Отчет

по лабораторной работе № 1

«Изучение базовых принципов работы с Git»

Курс: Профессиональный практикум программной инженерии

Выполнил:

Ст. гр. ПИ-15а

Вязмин В.И.

Проверил :

доц. каф. ПИ

Грищенко В.И.

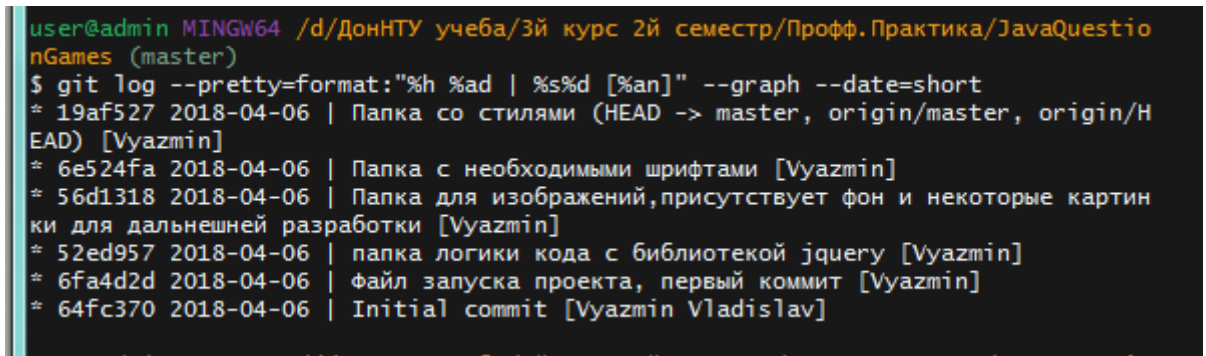
Донецк 2018

В ходе лабораторной работы было решено использовать Git.

Ход выполнения:

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

На рис.1 продемонстрирована работа данной команды.



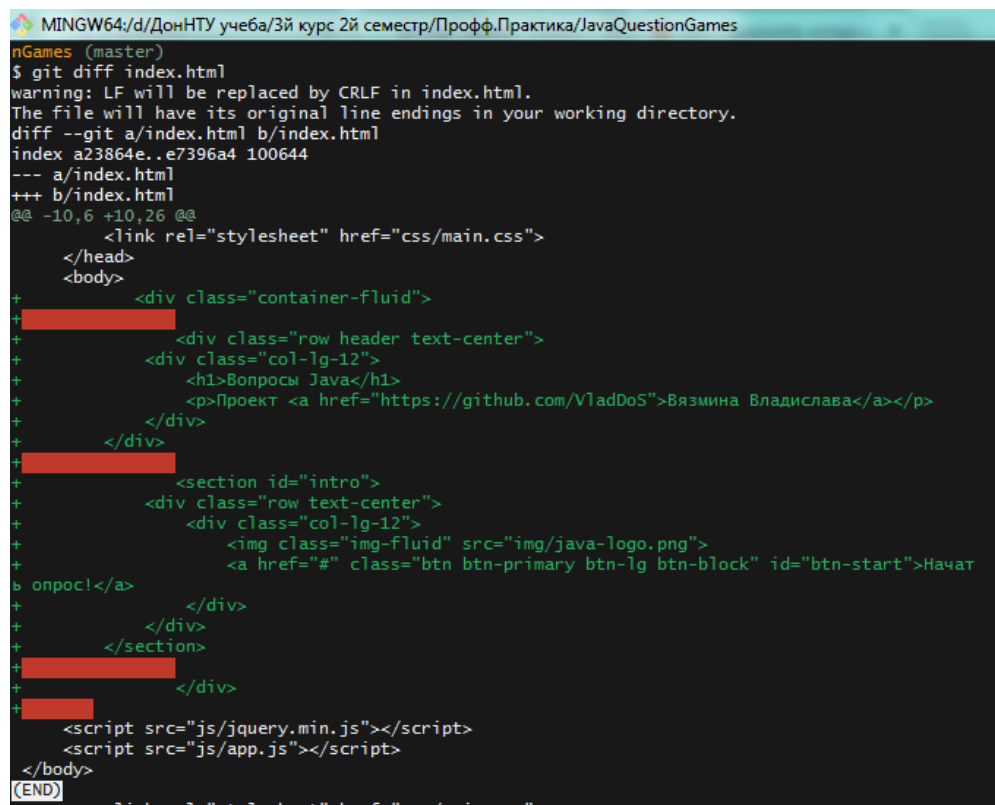
```
user@admin MINGW64 /d/ДонНТУ учеба/3й курс 2й семестр/Профф.Практика/JavaQuestionGames (master)
$ git log --pretty=format:"%h %ad | %s%d [%an]" --graph --date=short
* 19af527 2018-04-06 | Папка со стилями (HEAD -> master, origin/master, origin/H
EAD) [Vyazmin]
* 6e524fa 2018-04-06 | Папка с необходимыми шрифтами [Vyazmin]
* 56d1318 2018-04-06 | Папка для изображений, присутствует фон и некоторые картин
ки для дальнейшей разработки [Vyazmin]
* 52ed957 2018-04-06 | папка логики кода с библиотекой jquery [Vyazmin]
* 6fa4d2d 2018-04-06 | Файл запуска проекта, первый коммит [Vyazmin]
* 64fc370 2018-04-06 | Initial commit [Vyazmin Vladislav]
```

Рисунок 1 – Работа команды `git log`

2. Вывод команды `git diff` для одной из ревизий, касающейся редактирования кода.

С помощью этой команды в Git можно сравнивать между собой файлы для того, чтобы увидеть - где произошло изменение.

На рис.2 продемонстрирован пример работы команды `git diff`



```
MINGW64/d/ДонНТУ учеба/3й курс 2й семестр/Профф.Практика/JavaQuestionGames
nGames (master)
$ git diff index.html
warning: LF will be replaced by CRLF in index.html.
The file will have its original line endings in your working directory.
diff --git a/index.html b/index.html
index a23864e..e7396a4 100644
--- a/index.html
+++ b/index.html
@@ -10,6 +10,26 @@
     <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
   </head>
   <body>
+    <div class="container-fluid">
+      <div class="row header text-center">
+        <div class="col-lg-12">
+          <h1>Вопросы Java</h1>
+          <p>Проект <a href="https://github.com/VladDoS">Вязмина Владислава</a></p>
+        </div>
+      </div>
+      <section id="intro">
+        <div class="row text-center">
+          <div class="col-lg-12">
+            
+            <a href="#" class="btn btn-primary btn-lg btn-block" id="btn-start">Начат
ь вопрос!</a>
+          </div>
+        </div>
+      </section>
+    </div>
+    <script src="js/jquery.min.js"></script>
+    <script src="js/app.js"></script>
   </body>
(END)
```

Рисунок 2 – Пример работы команды `git diff`