Бессонова Светлана 483 гр.

ПМ 01.01 Разработка программных модулей

Работа с системой контроля версий Git: Получение изменений с удаленного репозитория

1. Возвращаемся в первый ПК, заходим в учетную запись github и переходим на страницу репозитория (рисунок 1).

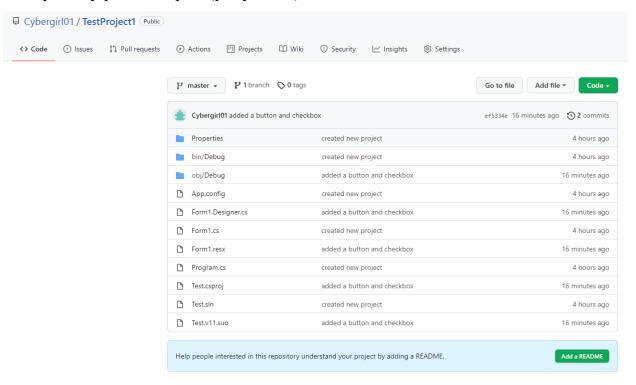


Рисунок 1. Страница репозитория

2. На странице репозитория выбираем пункт "Commits" для того, чтобы просмотреть историю фиксаций (рисунок 2).

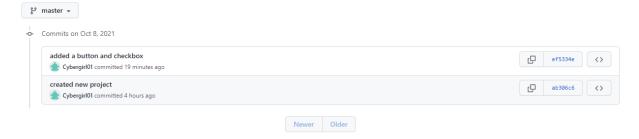


Рисунок 2. Просмотр в «Commits»

3. Выбираем последнюю фиксацию и для просмотра изменений нажмаем на хэш-код в правой части страницы (рисунок 3).

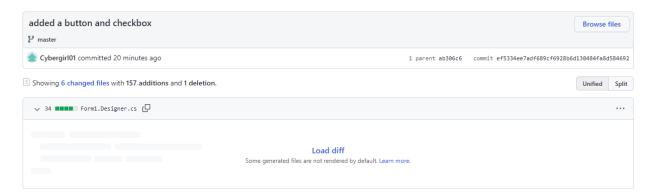


Рисунок 3. Просмотр изменений

4. Запускакем интерпретатор команд Git Bash (рисунок 4).

```
MINGW64:/c/Users/g483-01/Documents/Visual Studio 2012/Projects

g483-01@rds MINGW64 ~/Documents/Visual Studio 2012/Projects
$
```

Рисунок 4. Запуск Git Bash

5. Переходим в папку с репозиторием командой cd (рисунок 5).

```
g483-01@rds MINGW64 ~/Documents/Visual Studio 2012/Projects
$ cd Test
g483-01@rds MINGW64 ~/Documents/Visual Studio 2012/Projects/Test (master)
$ |
```

Рисунок 5. Переход в папку

6. Загружаем последние изменения с сервера guthub командой git pull (рисунок 6).

```
g483-01@rds MINGW64 ~/Documents/Visual Studio 2012/Projects/Test (master)

§ git pull
remote: Enumerating objects: 18, done.
remote: Counting objects: 100% (18/18), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 10 (delta 5), reused 10 (delta 5), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (10/10), 3.84 KiB | 25.00 KiB/s, done.
From https://github.com/cybergirl01/TestProject1
    ab306c6.ef5334e master -> origin/master
Updating ab306c6.ef5334e
Fast-forward
Form1.pesigner.cs | 34 +++++
Form1.resx | 120 ++++++
Test.csproj | 3 + 120 +++++++
Test.csproj | 3 + 7075 bytes
obj/Debug/Test.csproj.FileListAbsolute.txt | 1 +
6 files changed, 157 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 Form1.resx
```

Рисунок 6. Загрузка файла с последним изменений

7. Проверяем содержимое папки с репозиторием командой ls или с помошью проводника Windows (рисунок 7).

```
ds MINGW64 ~/Documents/Visual Studio 2012/Projects/Test (master)
$ ls -la
total 59
                                            8 14:29 ./
                                    0 Oct
drwxr-xr-x 1 g483-01 197121
                                            8 14:27 ../
8 14:29 .git/
drwxr-xr-x 1 g483-01 197121
                                    0 Oct
                                 0 Oct
drwxr-xr-x 1 g483-01 197121
-rw-r--r-- 1 g483-01 197121 187 Oct 8 10:12 App.config
rw-r--r-- 1 g483-01 197121 2471 Oct 8 14:29 Form1.Designer.cs
rw-r--r-- 1 q483-01 197121
                                385 Oct 8 10:12 Form1.cs
rw-r--r-- 1 g483-01 197121 5817 Oct 8 14:29 Form1.resx
 rw-r--r-- 1 g483-01 197121
                                527 Oct 8 10:12 Program.cs
drwxr-xr-x 1 g483-01 197121 0 Oct 8 10:12 Properties/
-rw-r--r-- 1 g483-01 197121 3787 Oct 8 14:29 Test.csproj
-rw-r--r-- 1 g483-01 197121 897 Oct 8 10:12 Test.sln
drwxr-xr-x 1 g483-01 197121
 rw-r--r-- 1 g483-01 197121 27136 Oct
                                           8 14:29 Test.v11.suo
drwxr-xr-x 1 g483-01 197121
                                    0 Oct
                                           8 10:12 bin/
drwxr-xr-x 1 g483-01 197121
                                    0 Oct
                                            8 10:12 obj/
```

Рисунок 7. Проверка содержимого папки

8. Историю фиксаций можно посмотреть командой git log (рисунок 8).

```
g483-01@rds MINGW64 ~/Documents/Visual Studio 2012/Projects/Test (master)
$ git log
commit ef5334ee7adf689cf6928b6d130484fa8d584692 (HEAD -> master, origin/master)
Author: Cybergirl01 <sveta-bessonova@list.ru>
Date: Fri Oct 8 14:03:28 2021 +0300
    added a button and checkbox

commit ab306c62063510993ee8bcd100b71bd8425c16c0
Author: Cybergirl01 <sveta-bessonova@list.ru>
Date: Fri Oct 8 10:25:54 2021 +0300
    created new project
```

Рисунок 8. История фиксаций