

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).

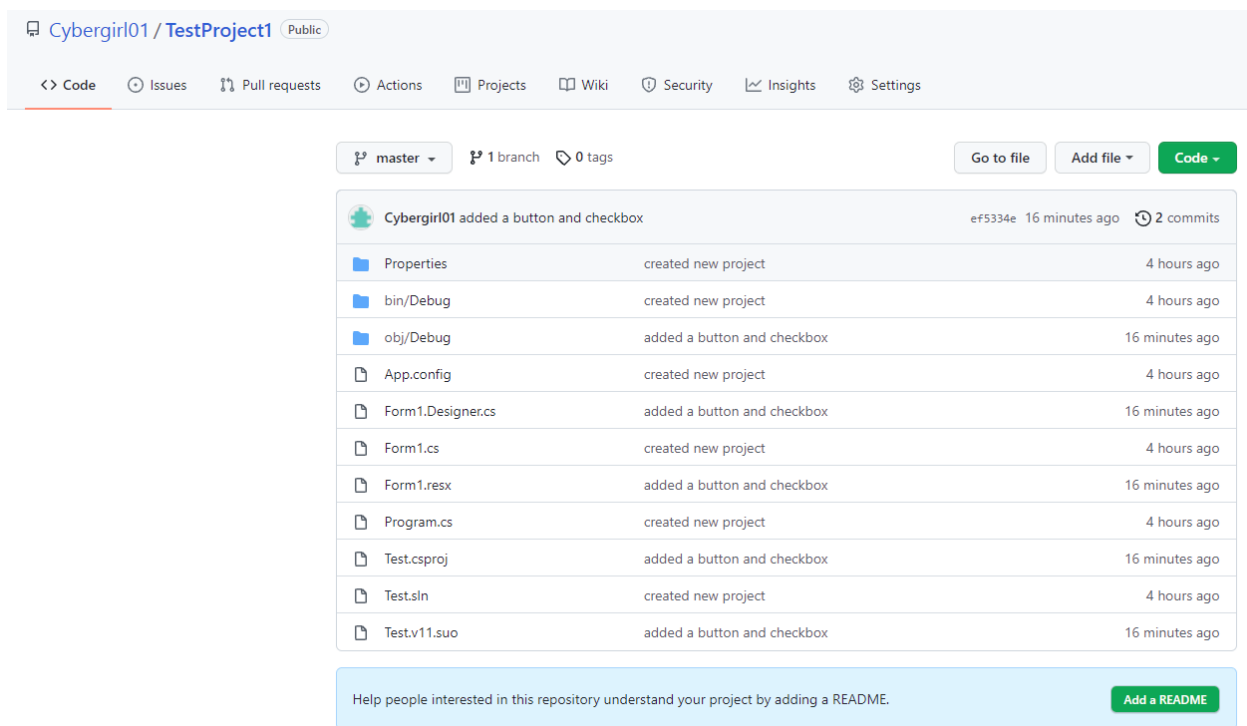


Рисунок 1. Страница репозитория

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

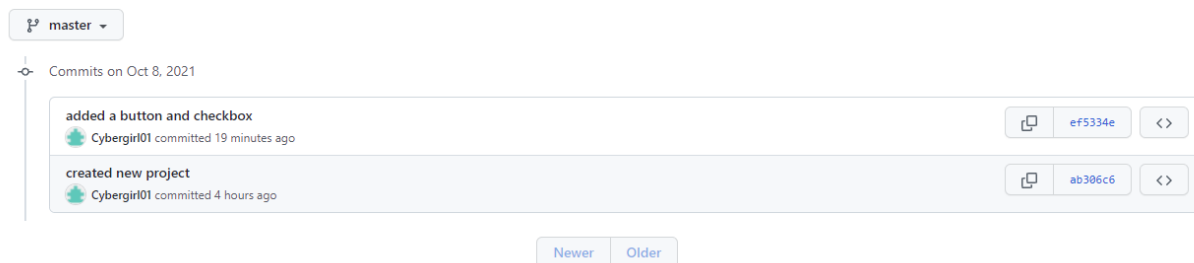


Рисунок 2. Просмотр в «Commits»

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

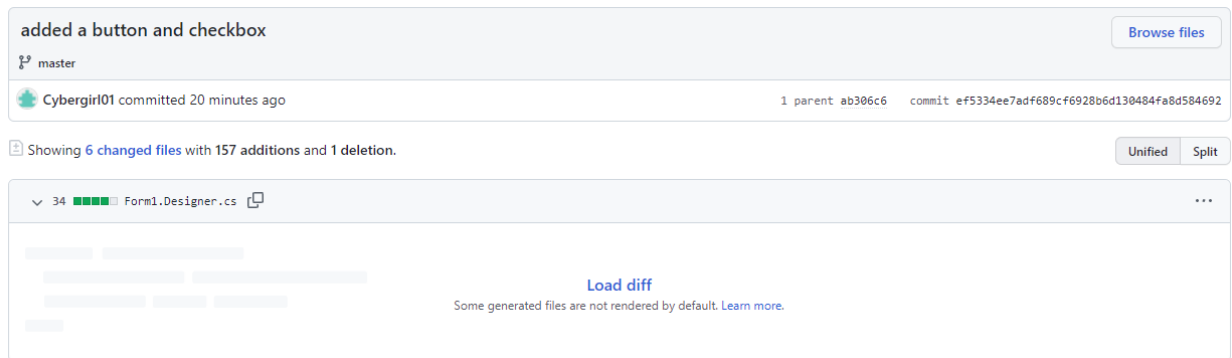


Рисунок 3. Просмотр изменений

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

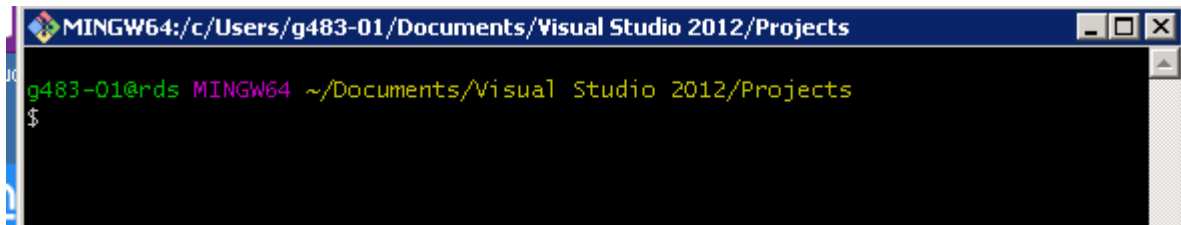


Рисунок 4. Запуск Git Bash

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

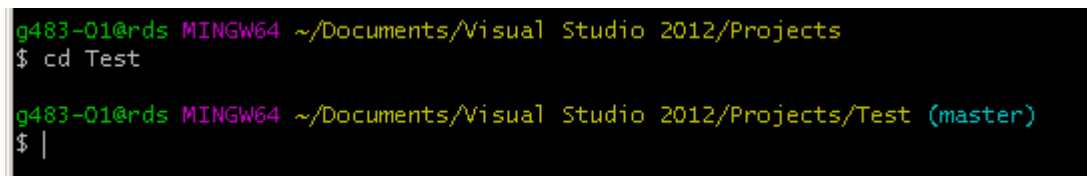


Рисунок 5. Переход в папку

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

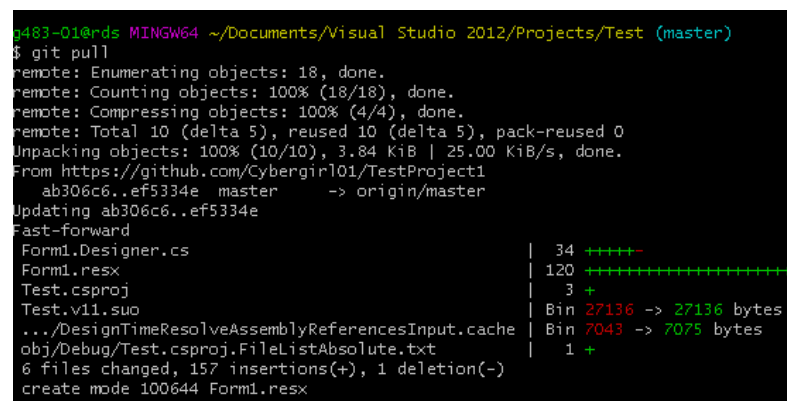


Рисунок 6. Загрузка файла с последним изменений

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

```
g483-01@rds MINGW64 ~/Documents/Visual Studio 2012/Projects/Test (master)
$ ls -la
total 59
drwxr-xr-x 1 g483-01 197121  0 Oct  8 14:29 ./
drwxr-xr-x 1 g483-01 197121  0 Oct  8 14:27 ../
drwxr-xr-x 1 g483-01 197121  0 Oct  8 14:29 .git/
-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 g483-01 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
-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