

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОТЧЕТ

Лабораторная работа №1  
по курсу: «Профессиональный  
практикум программной инженерии»  
на тему: **«Изучение базовых принципов работы с GitHub»**

Выполнил:  
ст. гр. ИПО-146  
Храмов М.

Донецк – 2017

**Цель работы:** Познакомиться с основами использования системы контроля версий Git Hub.

## 1. Порядок выполнения лабораторной работы

1. Зарегистрироваться на github.com
2. Получить доступ к проекту у преподавателя.
3. Создать каталог проекта.
4. Создать базовую структуру репозитория.
5. Начать разработку кода.
6. Сделать не менее пяти фиксаций, касающихся добавления файлов и редактирования кода.

## 2. Результат выполнения работы

- 1) Официальное приложение Git Hub (Рисунок 1);

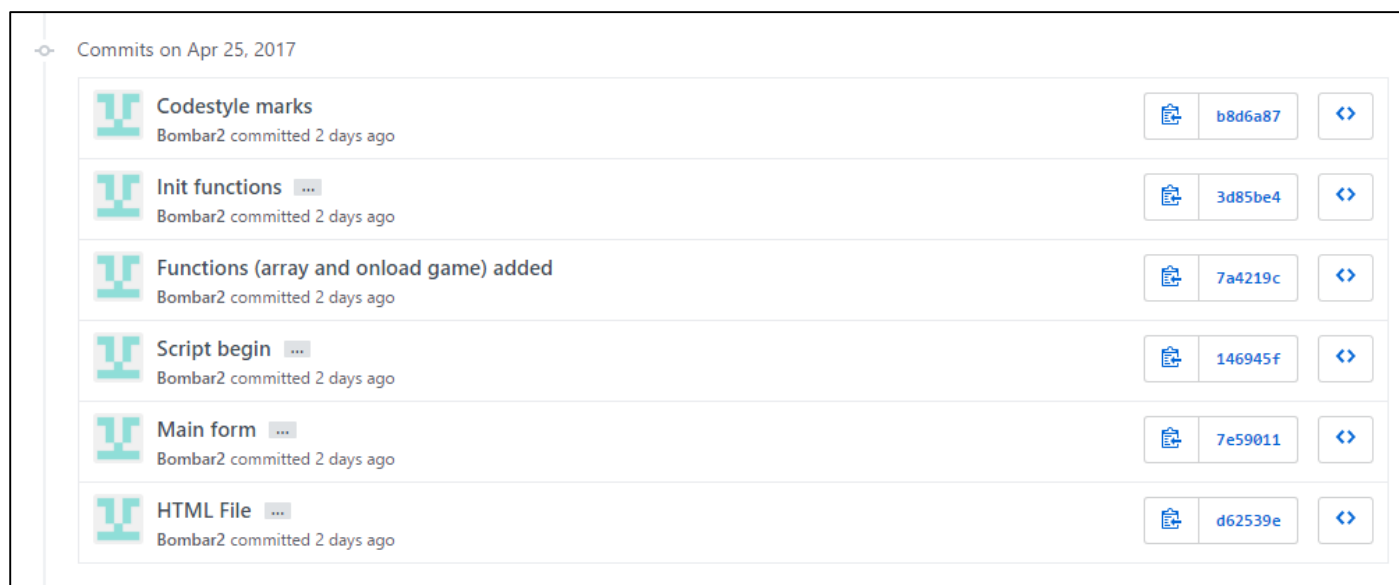


Рисунок 1 – официальное приложение Git Hub

**Вывод:** в результате выполнения лабораторной работы были закреплены навыки работы с git – репозиториями, в частности: создание репозитория, добавление коммитов, создание файла .gitignore, при помощи которого можно игнорировать изменения в определённых файлах. Были изучены всевозможные способы взаимодействия с репозиторием (Web, desktop, shell).