Министерство образования, культуры и исследований Республики Молдова

Технический университет Молдовы

Департамент программного обеспечения и автоматики

Отчёт

По лабораторной работе №1

Предмет: TIDPP

Тема: знакомство с GitHub

Выполнил: Иван Жорин

Проверил: Ангилоглу А.

Кишинёв 2020

**Тема:** ознакомиться с GitHub

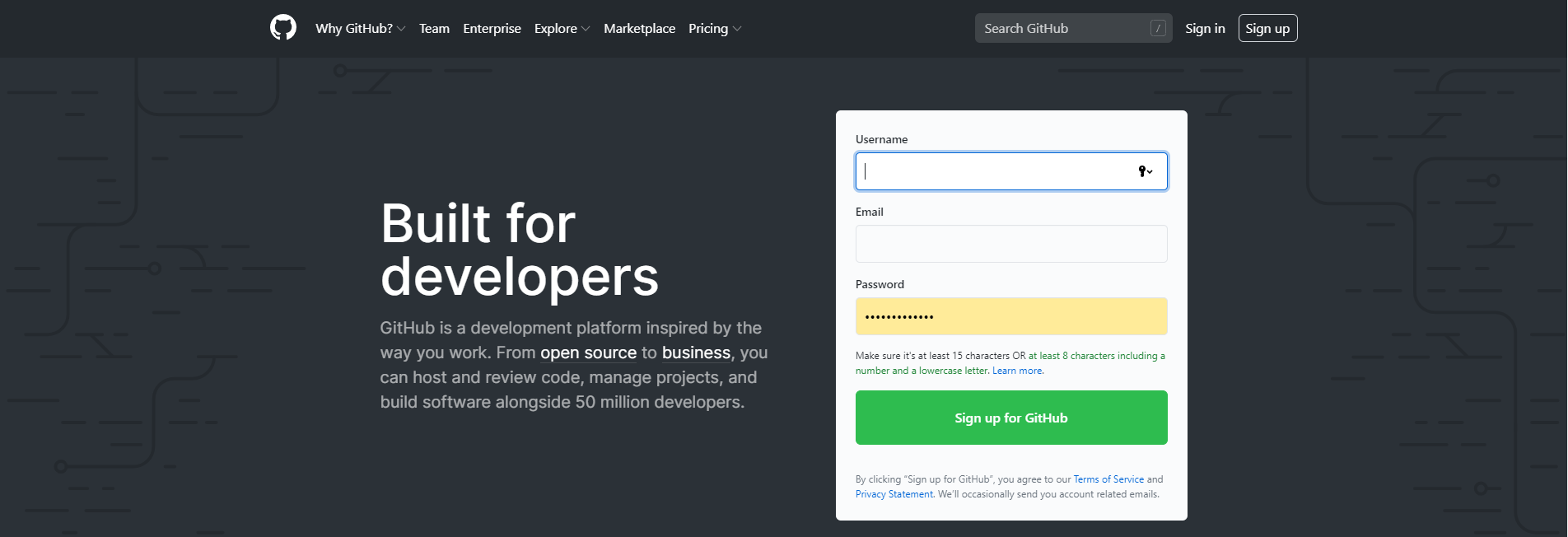
**Цель:** зарегистрироваться на GitHub, изучить и создать репозиторий.

**Краткая теория:**

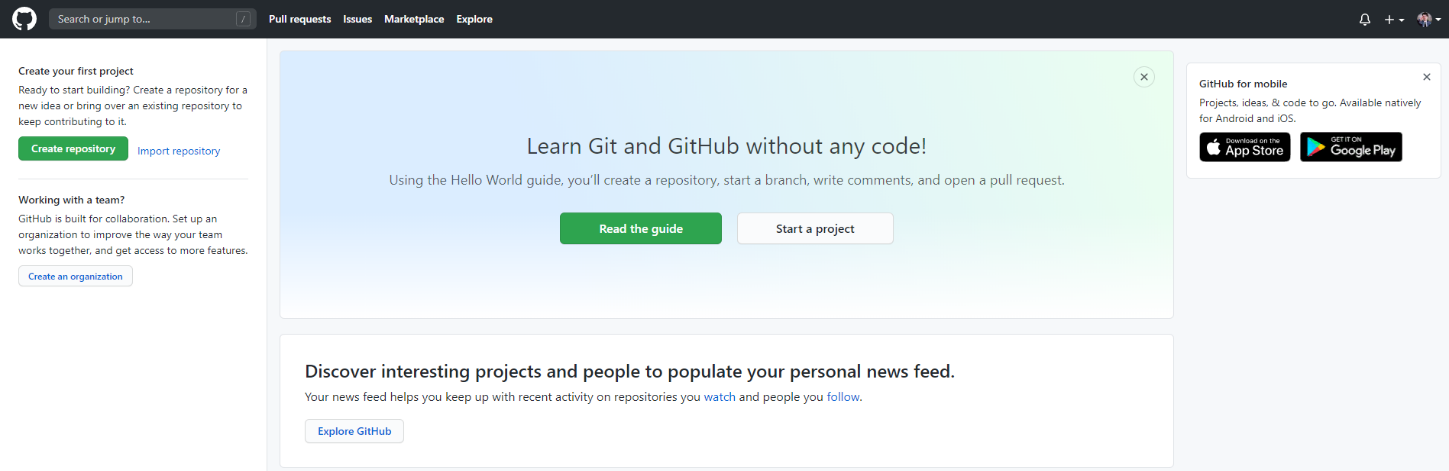
GitHub — является крупнейшим веб-сервисом для хостинга и совместной разработки IT-проектов. Данный сайт обладает всеми функциями распределённого контроля версий и функциональностью управления исходным кодом. Создатели сайта называют свой сервис социальной сетью для разработчиков. Пользователи сайта могут удалённо работать над совместными проектами, вносить свои правки и комментировать свои изменения. Также они могут следить за развитием проектов других авторов. Одной из главных полезных функций являются репозитории для хранения и распространения своего кода. Удобен для работы над командными проектами или в больших компаниях, где над проектом работают двое и более человек.

**Порядок выполнения работы:**

1. - Зарегистрировался на сайте [github.com/](https://www.youtube.com/redirect?redir_token=QUFFLUhqbDhNV1Njb2ppYnh4ZzJnRi11d1FXakVqMVZOd3xBQ3Jtc0tsdW9rOFpvSENNOHhIREk2YjBEcjlQd3FMX25haU1hcmJFc0RpTTFtYlJBUnBVQUFtT0tTT3dVZ0ZMaDU4OUNPZjV6TUNBQzZKcEo5c3hQVjV4T3V2NHNMMUpjVWJMdHVPZFpvd3Fja2dzb0o5WGtDMA%3D%3D&event=video_description&v=JfpCicDUMKc&q=https%3A%2F%2Fgithub.com%2F)



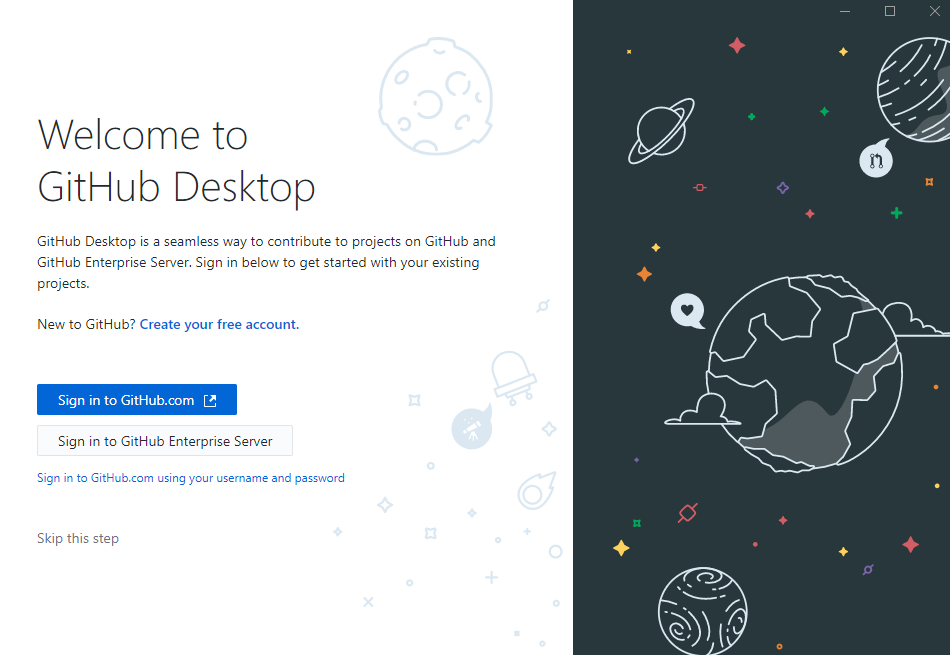
1. - Так выглядит первая страница сайта после регистрации



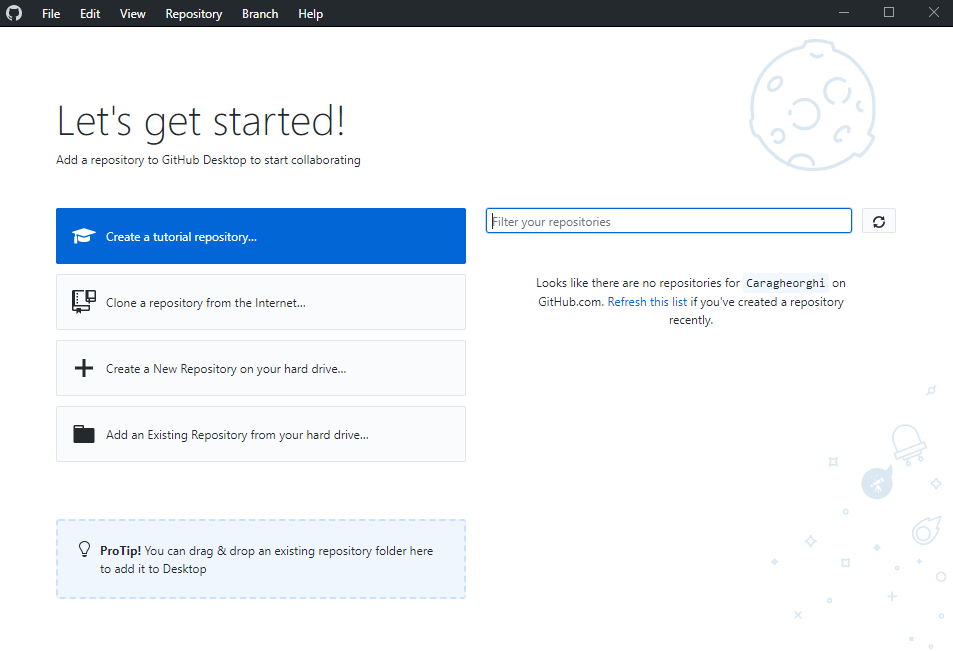
1. - Скачал приложение GitHub с сайта [desktop.github.com/](https://www.youtube.com/redirect?redir_token=QUFFLUhqbHpGUi16eDZvOWJicjhiYUY4dnNJekFTSUVLZ3xBQ3Jtc0tsWXE4Q0lsbllYSUVDMWpLb29YRDNqQjdtLTd4MGdEemhUZTRfcWxEejJjZTlaYm0wbGwyZ3NRUlVkTlNidGpIejBsTE5Jc1pVZjVwQUZoYlZJdHotMnRWbkc2RjU5S3piUGpuaFJqdjlzR3VnTXdvSQ%3D%3D&event=video_description&v=JfpCicDUMKc&q=https%3A%2F%2Fdesktop.github.com%2F)



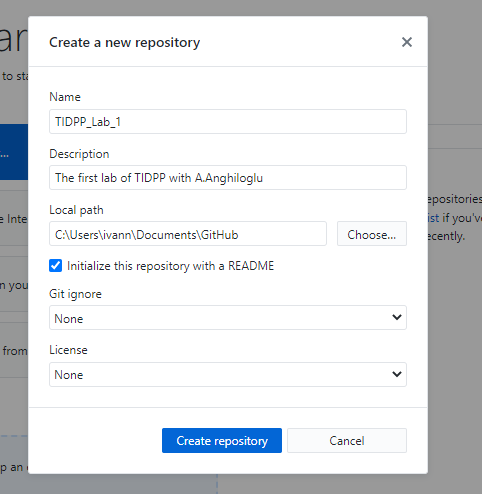
1. - Так выглядит окно приложения после установки и входа в созданный аккаунт



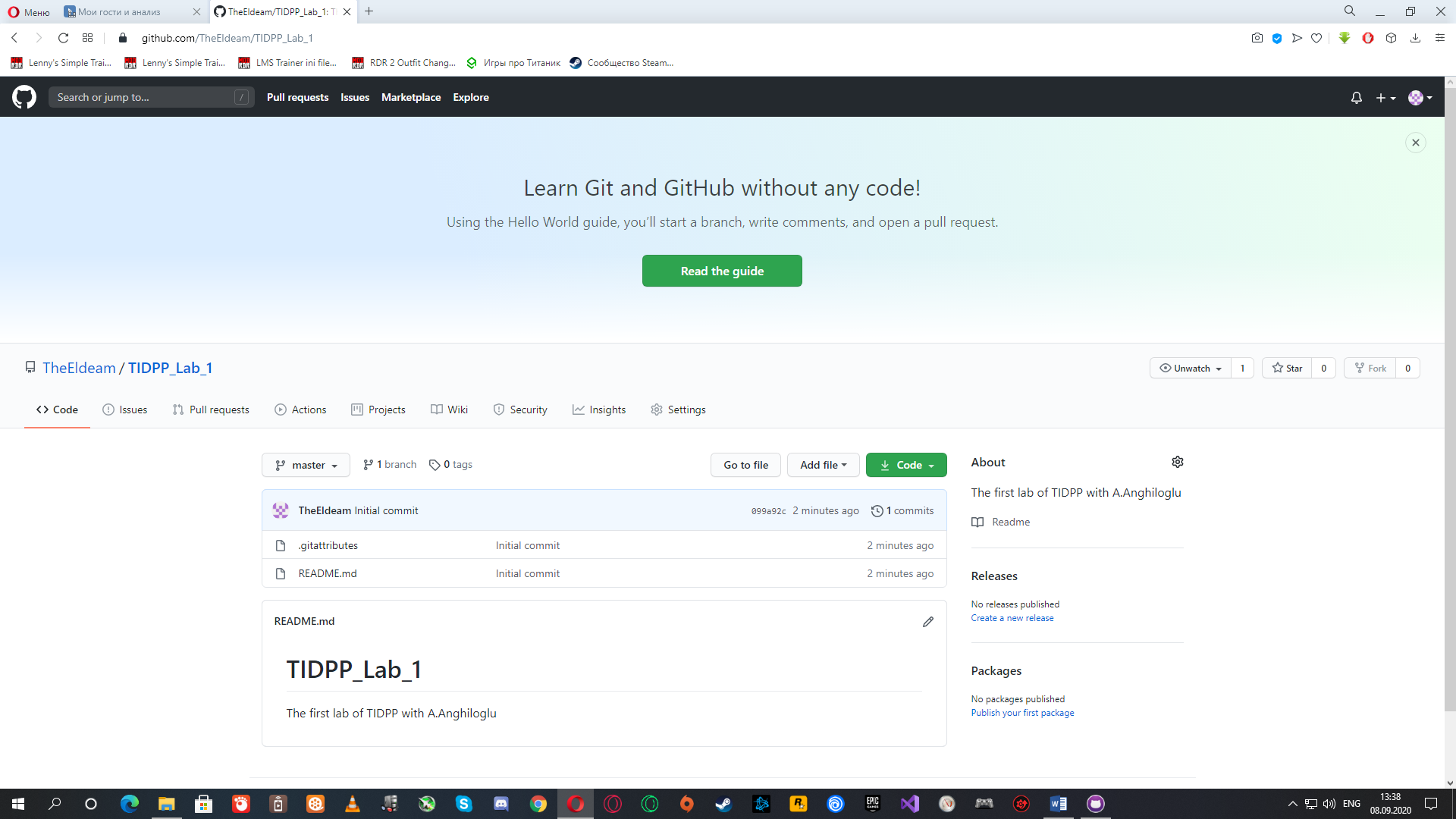
1. - Создал новый репозиторий через File -> Create new repository



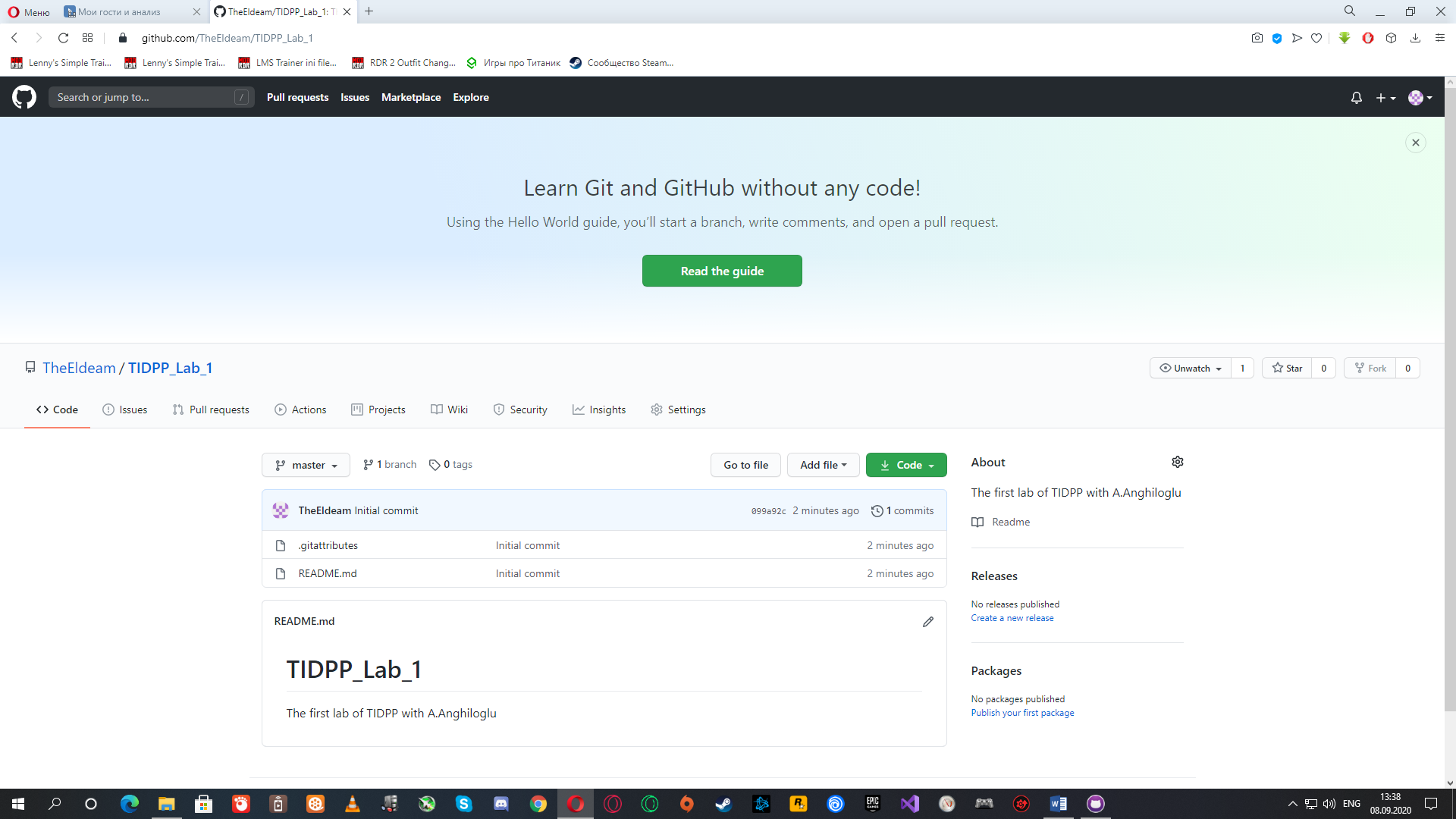
1. - Ввёл необходимые данные и информацию



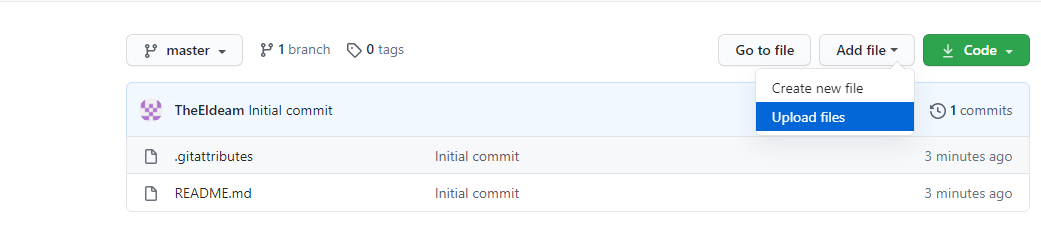
1. - Опубликовал репозиторий на сайте GitHub



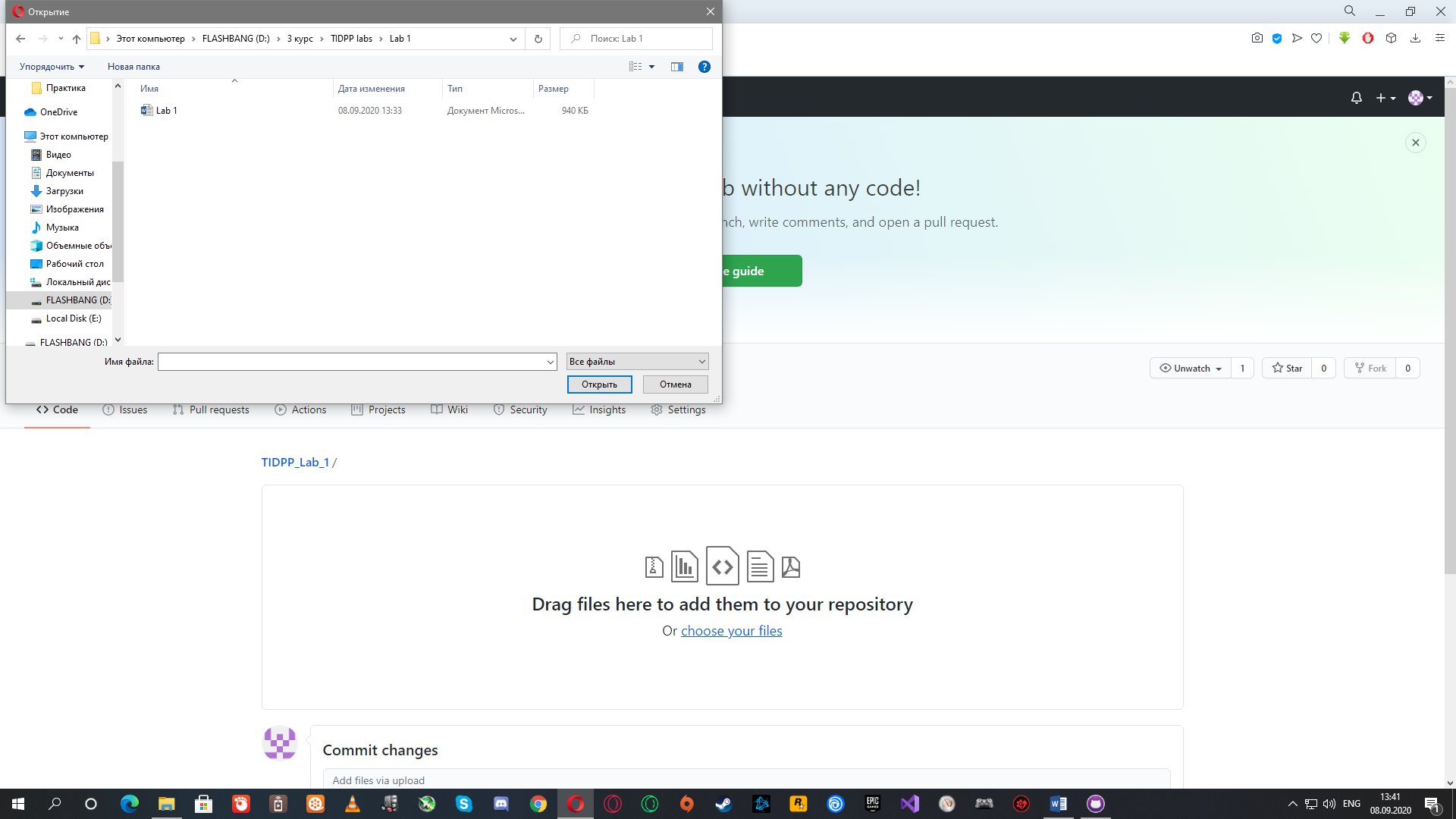
1. - Так выглядит появившийся репозиторий на сайте



1. - Чтобы загрузить отчёт нажал Add File -> Upload Files



1. - На странице загрузки в открывшемся окне проводника выбрал данный отчёт и подтвердил его загрузку.



1. – Так выглядит страница репозитория с загруженным отчётом.

**Вывод:** на данной лабораторной работе я изучил сервис под названием GitHub. Узнал для какой цели его используют разработчики, чем он полезен и в чём заключаются его основные преимущества. Это полезныей, а главное, удобный сайт для создания и редактирования кода, над которым работает команда из нескольких человек. Также на данной работе я узнал про репозитории, научился их создавать и загружать файлы.