

Курсовая работа на тему:

BitTorrent-клиент

Студентка: Брянская Екатерина Вадимовна

Студент: Иванов Всеволод Алексеевич

Руководитель: Рогозин Николай Олегович

Цель и задачи работы

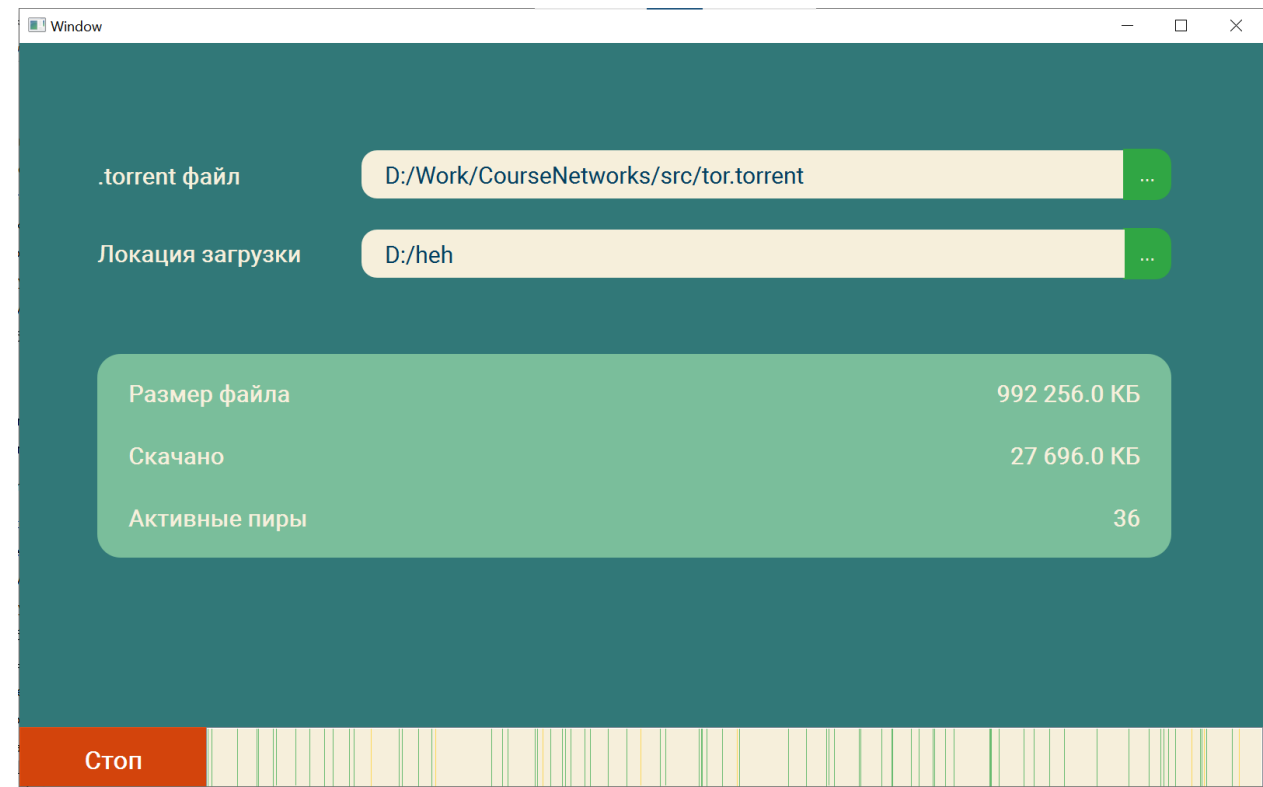
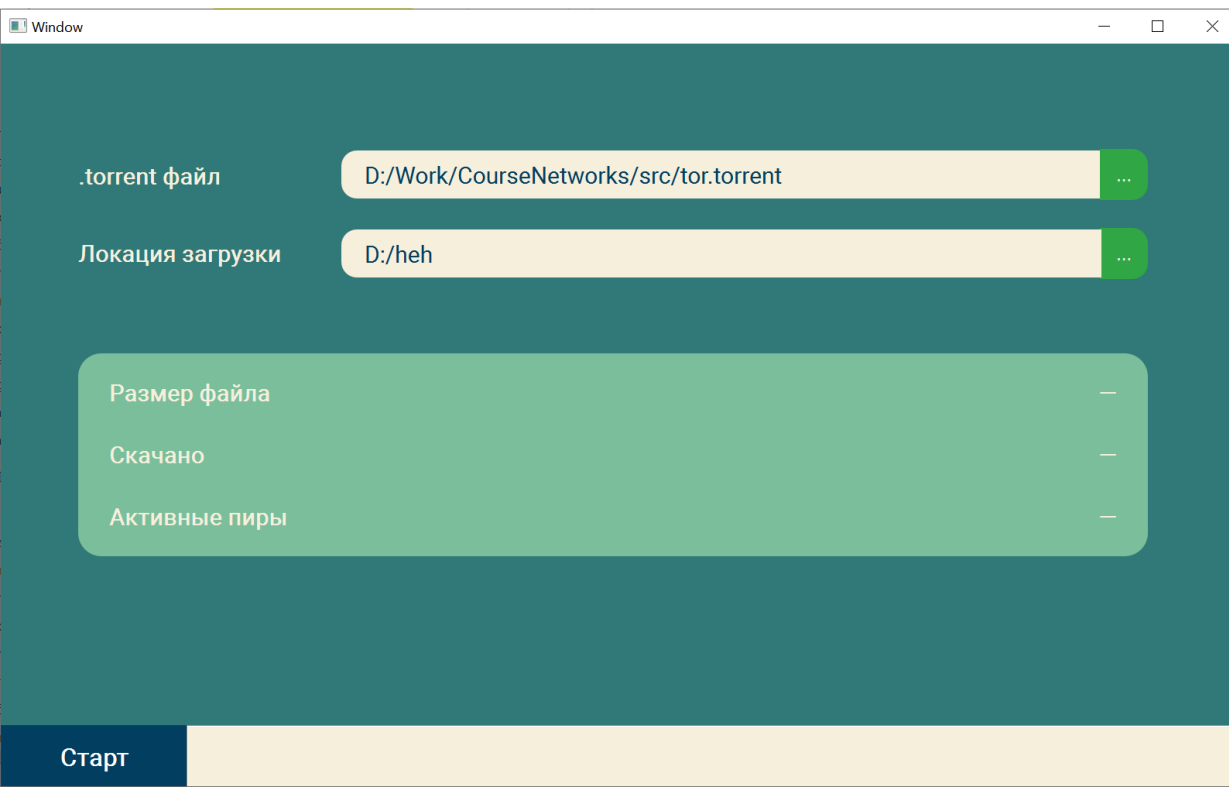
Целью данной работы является разработка BitTorrent клиента.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- Изучить структуру и принцип работы протокола.
- Разработать алгоритм взаимодействия с сервером и клиентами.
- Реализовать программу для загрузки файлов на основе протокола BitTorrent.

Интерфейс программы

- Для предоставления пользователю удобного интерфейса взаимодействия с клиентом был реализован графический интерфейс



Заключение

В результате работы достигнута цель - был разработан Bittorrent клиент.

Выполнены все поставленные задачи:

- Изучена структура и принцип работы протокола.
- Разработаны алгоритмы взаимодействия с сервером и клиентами.
- Реализована программа для загрузки файлов на основе протокола BitTorrent.