API- программа для обеспечения работы с приложениями, созданная на основе интерфейса(граница между система для взаимодействия друг с другом)

Файлообменник

Регистрация новых пользователей

Логин пароль

Google аккаунт

И др.

Интерфейс для загрузки данных

Загрузка файлов закрыта паролем, скачивание - не лимитировано

Ограничения размера загружаемых файлов

Ограничение скачивания для незарегистрированных пользователей

**Загрузка файлов**

Загрузку файлов производить в папку

Для каждого файла автоматом генерируется мощный код

Время хранения файлов 30 дней(нужно реализовать процесс который будет запускаться переодически)

Возможность установки пароля на файл(с целью защиты данных)

Сброс пароля от аккаунта на почту