Лабораторная работа по теме

«Облачное хранилище данных Dropbox»

Для выполнения лабораторной работы вам потребуется учетная запись сервиса <https://www.dropbox.com/>. При работе с Dropbox API можно использовать любой официальный SDK либо создать свою логику на основе HTTP-запросов.

1. Создайте mobile-, desktop- или web-приложение, демонстрирующее основные возможности работы с облачным хранилищем данных Dropbox через его API.
2. Приложение должно предоставлять пользователю следующие возможности:
3. выводить подробную информации о пользователе;
4. выводить информацию о количестве свободного и занятого места в хранилище;
5. работать с папками: создавать, просматривать, перемещать, удалять;
6. работать с файлами: загружать, скачивать, заменять (если файл уже есть с таким именем), копировать, перемещать, удалять;
7. получать подробную информацию о файле либо папке.
8. Добавьте возможность «Шарить» файлы и папки по ссылке, а также механизм получения списка «расшаренных» ресурсов.
9. Добавьте функцию поиска по именам файлов и/или их содержанию.