**Этап 1. Функциональные требования.**

**Аккаунт**

1. Пользователь может зарегистрироваться на сайте через почту и пароль
2. Пользователь может зарегистрироваться на сайте через телефон и пароль
3. Пользователь может войти в аккаунт указав почту или телефон и пароль
4. После входа у пользователя не спрашивается пароль в течении 60-дней, если дата последней активной сессии была более 60 дней назад, необходимо выполнить повторный вход в аккаунт
5. Пользователь может выйти из аккаунта
6. Пользователь может редактировать личную информацию аккаунта
   1. Добавить аватарку в профиль
   2. Удалить аватарку профиля
   3. Изменить номер телефона
   4. Изменить почту
   5. Удалить аккаунт
7. Пользователь может подтвердить аккаунт через ссылку отправленную на почту
8. Синхронизация файлов между всеми устройствами пользователя

**Диск**

1. Пользователь может загрузить файлы любых расширений
2. Пользователь может скачивать сохранённые файлы к себе на устройство
3. Данные можно сортировать по имени, типу, дате добавления, размеру,
4. Просмотр свободного пространства диска
5. Создание папки
6. Удаление папки
7. Изменение названия папки
8. Перемещение файлов из одной папки в другую
9. Доступ к конкретному файлу через ссылку
   1. Только просмотр и скачивание файла
10. Доступ к папке через ссылку
    1. Только просмотр и скачивание файла
11. Хранение файлов неограниченное время