Требования:

1. Безопасность  
   - вход через логин и пароль либо через Oauth 2.0 (социальные сети – Vk, Facebook, Twitter)  
   - возможность двухфакторной авторизации по средствам СМС
2. Соответствие законодательству   
   - автоматическая проверка лицензии на контент у файлов, которыми делятся  
   - создать базу данных лицензионного контента для проверки, через хэши
3. Регистрация  
   - необходимо получить контактные данные (email, номер телефона), также человек должен представиться (Имя, фамилия, никнейм).
4. Возможность делиться с пользователями  
   - с другим пользователем на сервисе  
   - возможность ограничения доступа к контенту по времени
5. Хранилище  
   - предоставить каждому пользователю возможность размещать контент до 10 ГБ  
   - файл ограничен по размеру на 2 ГБ  
   - ожидать нагрузки на сервис до 10 тысяч человек  
   - запретить возможность загрузки исполняемых файлов (по сигнатуре, по расширению, метаданным)  
   -ограничение на количество операций (проверка на бота)
6. Разработать приложение для удобного доступа к файлам.  
   - Android, Windows, IOS  
   - возможность просмотра и редактирования файлов через приложения на телефоне  
   - возможность загрузки файлов  
   - возможность просмотра уже загруженных файлов (название, формат, дата загрузки)  
   - возможность сохранить файлы на устройстве  
   - возможность удалить файл из облака  
   - возможность просмотра файлов, которыми я поделился. Так же возможность узнать с кем я поделился  
   - отмена возможности поделиться

По подсистемам, наприсовать схему, интерфейсы входа выхода