1. Как организовать клиент-серверное взаимодействие? Как и в каком виде передавать файлы? - Передавать файлы в виде простого потока байтов.
2. Как пересылать большие файлы? - Разделить на меньшие по размеру части.
3. Как пересылать служебные команды? -
4. Что хранить в базе данных? - Данные авторизации, структуру папок, файлы.
5. Как передавать структуру каталогов/файлов? - С помощью протокола передачи данных.
6. Какую библиотеку использовать для сетевого взаимодействия: java.io, java.nio, Netty?