

План реализации

Неделя 1

Авторизация и аутентификация.

1. Разработка программных компонентов для обеспечения авторизации пользователя
2. Разработка программных компонентов для разграничения доступа пользователей к файлам, хранящимся на сервере.
3. Разработка программных компонентов для аутентификации пользователя по защищенным каналам.

Неделя 2.

Прием файлов.



1. Разработка архитектуры системы хранения файлов.
2. Получение файлов от клиента.
3. Разработка системы резервного копирования.

Неделя 3

Распределенная система.

1. Разработка архитектуры распределенного хранения данных.
2. Разработка системы быстрого доступа к данным.
3. Система распределения нагрузки.

Неделя 4

Контроль версий

1. Разработка системы отслеживания изменения данных.
2. Контроль за изменением файлов на основе уникальных хеш-функций.

Неделя 5

Веб-сервис

1. Верстка главного макетов.
2. Верстка основных шаблонов.
3. Разработка юзабилити веб-сервиса.
4. Разработка программной архитектуры клиентского приложения.

5. Разработка стандарта взаимодействия веб-сервиса с application-сервером.
6. Обработка пользовательских входных данных.
7. Разработка клиентского программного обеспечения для взаимодействия с серверной частью проекта.
8. Отладка основных функциональных компонентов.