

Dominik Gałkowski 247659

Jan Śladowski 247806

Julia Ruszer 247775

Wiktor Żelechowski 247833

1. Wymagania funkcjonalne

- Logowanie i wylogowywanie
- Pobieranie plików
- Przesyłanie plików
- Przeglądanie listy wszystkich dostępnych plików
- Wysyłanie wielu plików w formie jednego spakowanego archiwum
- Rejestrowanie loginów i operacji na plikach („LogBook”)
- Kontrola wersji plików (data, rozmiar, wersja)

2. Wymagania niefunkcjonalne

- Bezpieczeństwo
Pliki będą przesyłane z użyciem protokołu https w celu zabezpieczenia przesyłanych danych
- Uwierzytelnianie
Potwierdzenie tożsamości użytkownika poprzez hasło
- Autoryzacja
Tylko uprawnieni użytkownicy mają dostęp do określonych funkcji (np. prawa do odczytu, zapisu, aktualizacji)

3. Technologie i usługi chmurowe

Do przechowywania plików wykorzystamy chmurę AWS S3.

Kod aplikacji zostanie napisany w języku Java z wykorzystaniem frameworka Spring Boot.

Do przechowywania danych wykorzystamy pliki tekstowe lub bazę danych PostgreSQL.