# 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)

# 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)

# 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.