

Projekt zaliczeniowy

Grzegorz Perzanowski & Tomasz Gromadzki-Skutnik

Overview:

Aplikacja pozwalająca na tworzenie/zarządzanie własną biblioteką gier, książek, filmów. Aplikacja umożliwi także dodawanie publicznie widocznych komentarzy pod każdym utworem.

Technical design:

System rozproszony oparty o architekturę mikroserwisową.

- Aplikacja webowa dla użytkownika końcowego
- Serwisy (API) dla każdego rodzaju utworu (gra, książka) z dedykowaną mu bazą SQL oraz blob storage do przechowywania plików.
- Serwis odpowiedzialny za obsługę komentarzy wykorzystujący bazę NoSQL
- Serwis Proxy (API Gateway) stanowiący pojedynczy punkt dostępu do systemu dla aplikacji webowej.

Dodatkowe funkcjonalności systemu:

- System ról użytkowników: administrator / użytkownik

