Wymagania funkcjonalne

1. Aplikacja musi dawać możliwość strumienionwania danych multimedialnych: film i muzyka.
2. Aplikacja musi dawać możliwość przechowywania własnych danych multimedialnych na serwerze.
3. Aplikacja powinna udostępniać możliwość wyświetlania zdjęć oraz tekstów książek w formacie pdf z serwera firmowego na komputer użytkownika i dawać możliwość wyświetlenia tej treści.
4. Aplikacja powinna również dać możliwość wrzucenia własnych tekstów i zdjęć na serwer globalny.
5. Aplikacja powinna wymagać rejestracji użytkownika w celu lepszej personalizacji świadczonych usług.
6. Aplikacja powinna udostępniąć w przejrzystej i skategoryzowanej postaci dane multimedialne dostępne dla użytkownika.
7. Aplikacja powinna dawać możliwość kategoryzacji wprowadzanych przez użytkownika danych.
8. Aplikacja powinna dawać możliwość oceniania przez poszczególnych użytkowników danych prezentowanych na serwerze.
9. Aplikacja powinna dawać klientowi podstawową potrzebną fukcjonalność do odtwarzania strumieniowanych danych online (play, pause, stop, volume)
10. W przypadku wolniejszych połączeń internetowych, strumieniowane dane powinny być buforowane.
11. Powinna być możliwość zmiany hasła użytkownika.
12. Administrator systemu powinien mieć możliwość zarządzania kontami użytkowników, zarządzać publikowaną treścią oraz kontrolować legalność i poprawność plików wrzucanych przez użytkowników.

Wymagania niefunkcjonalne:

1. Aplikacja powinna być niezawodny, w miarę możliwości szybki oraz bezpieczny.
2. Powinna przechowywać tylko niezbędne dane użytkownika w celu identyfikacji.
3. Powinna poprawnie wyświetlać się w większości przeglądarek internetowych obsługujących JavaScript oraz HTML5.
4. Aplikacja powinna udostępniać możliwość szybkiego rozszerzania jej o kolejne języki, prezentowane w interfejsie użytkownika.
5. Aplikacja powinna działać tylko u użytkowników posiadajacych dostęp do internetu.
6. Utwory i obrazy prezentowane w ramach usług świadczonych użytkownikowi powinny mieć charakter darmowy.