Przemek Hoszowski  
Dawid Holewa

Specyfikacja wymagań aplikacji StudyTogether

1. Historyjki użytkowania
   1. Student, który chciałby porównać swoje rozwiązania z innymi studentami, żeby być pewnym, że zostanie ono zaliczone na ćwiczeniach. Wykorzysta on do tego funkcję publikowania rozwiązań oraz czat z tym związany.
   2. Student, który kończy studia i chciałby pozbyć się niepotrzebnych już mu książek z przedmiotów na które będą chodzić studenci z młodszych lat. Student, który kończy studia i chciałby pozbyć się niepotrzebnych już mu książek z przedmiotów na które będą chodzić studenci z młodszych lat.
   3. Studenci, którzy chcieliby się podzielić (i korzystać z tego, że ktoś inny się dzieli) materiałami takimi jak materiały z wykładów czy linki do pomocnych stron internetowych.
   4. Potencjalny pracodawca, który chciałby celnie skierować swoją ofertę pracy dla osób na studiach.
   5. Twórca kursu, który chciałby wspomóc naukę studentów z danego przedmiotu.
2. Wymagania funkcjonalne

2.1 Po wejściu na stronę możemy zobaczyć stronę powitalną. Możemy sprawdzić dostępne uczelnie/kierunki, lub zalogować się/zarejestrować.

2.2 Po zalogowaniu widzimy panel użytkownika, który ma dostęp do różnych zakładek:

2.2.1 – Terminarz

2.2.2 – Ocena kierunków i przedmiotów

2.2.3 – Twoje grupy

2.2.4 – Targ studencki

2.2.5 - Czat

* + 1. Terminarz

- interaktywny kalendarz, pod który podpięte są wydarzenia z różnych grup

- podgląd wydarzenia (+ usuwanie wydarzenia)

- wybór wyświetlanych kalendarzy

- dodawanie nowego wydarzenia

- sekcja powiadomień z proponowanymi wydarzeniami do podpięcia pod swój kalendarz

- eksportowanie kalendarza

2.2.2 Ocena kierunków i przedmiotów

- spis uczelni -> kierunków -> przedmiotów  
 - możliwość głosowania i dodawania komentarzy dla użytkowników zapisanych na kierunek  
 - możliwość wyświetlania ocen uczelni/kierunków/przedmiotów

2.2.3 Twoje grupy  
 - wyświetlenie spisu grup, do których użytkownik jest zapisany  
 - rozwinięcie informacji o grupie, w tym paru nadchodzących wydarzeń, wspólnych materiałów i notatek

- zarządzanie podpiętymi grupami  
- różny widok dla zwykłych użytkowników grupy i zarządzających grupą

2.2.4 Targ studencki

- wyświetlanie nowych ofert

- zarządzanie ofertami (dodawanie, usuwanie)

- podgląd ofert pod użytkownikiem

- filtrowanie ofert ze względy na miasto, uczelnię, kierunek, przedmiot, typ i stan artykułu

- sortowanie ofert ze względu na cenę, datę, stan artykułu  
- implementacja systemu płatności

2.2.5 Czat

- funkcjonalność dostępna z każdego widoku (w pasku nawigacji)  
- rozwinięcie listy dostępnych czatów (powiązanie z „Twoimi grupami”)  
- otworzenie nowego komponentu z okienkiem czatu

3. Wymaganie niefunkcjonalne

- wygodny, prosty i intuicyjny interfejs  
 - niezawodne działanie systemu od 8 rano do 3 w nocy  
 - kontrola nad ochroną własności intelektualnej, zapewnienie gwarancji braku wycieku materiałów poza kierunek  
 - bezpieczne przechowywanie danych osobowych i haseł (przechowywanie haseł jako hashu)  
 - konstrukcja modułowa, zapewnienie działania poszczególnych części serwisu niezależnie od siebie

- konstrukcja trybu awaryjnego w którym możliwe będzie przeglądanie materiałów