

# Specyfikacja Taiib Projekt

**Temat: Strona do zakupu biletów na wydarzenia.**

**Skład sekcji:**

Jakub Jucha

Szymon Mikoda

System do zarządzania wydarzeniami będzie składał się z pięciu encji:

**Event** – przechowuje informacje o wydarzeniach takie jak jego nazwa, data, lokalizacja, rodzaj wydarzenia i jego dodatkowy opis.

**Ticket** – przechowuje informacje na temat biletów takie jak id wydarzenia, z którym jest on powiązany, cena biletu i jego typ. Jest on w relacji wiele do jednego z encją „Event”.

**User** – przechowuje informacje o użytkowniku takie jak jego adres mailowy, nazwa użytkownika i hasło, oraz tablicę biletów, które posiada. Istnieje również informacja o tym czy jest on moderatorem. Encja ta jest w relacji 1 do wielu z biletami.

**Sponsor** – przechowuje informacje na temat sponsora – jego nazwę oraz tablicę wydarzeń, które sponsoruje. Z wydarzeniami powiązany jest relacją wiele do wielu.

**Detailed Information** – przechowuje szczegółowe informacje dotyczące użytkownika, takie jak jego id, dane osobowe, adres, sposób kontaktu, czy preferowane metody płatności lub ewentualne dodatkowe informacje, które są konieczne przy dokonywaniu transakcji. Encja ta jest w relacji 1 do 1 z użytkownikiem.

W projekcie wyróżniamy dwa typy użytkowników – **moderator** oraz **zwykły użytkownik**.

**Zwykły użytkownik** ma możliwość założenia konta, zalogowania się, przeglądania dostępnych wydarzeń oraz kupowania biletów na te wydarzenia. Ma on również możliwość dezaktywacji swojego konta.

**Moderatora** wyróżnia możliwość dodawania wydarzeń na stronę, usuwanie wydarzeń i ich edycja.