Mikołaj Zatorski

Dominik Jastrząb

1. **Schemat bazy danych**
2. **Opisy tabel i kod tworzący je:**
3. **Workshop Reservations**

Zawiera rezerwacje na warsztaty, osobny rekord dla każdego uczestnika.

1. **Conference Reservations**

Rezerwacje miejsc na konferencje, jeśli rezerwacja jest zbiorowa to ParticipantsNumber zawiera liczbę uczestników konferencji.

1. **Dates**

Daty zarówno warsztatów, konferencji jak i ich rezerwacji.

1. **Participants**

Tabela wiążąca osoby z ich rezerwacjami, każda osoba w tej tabeli musi mieć rezerwacje na konferecję.

Rezerwacja na warszaty jest opcjonalna. Jeden rekord na osobę.

1. **Conferences**

Tabela zawierająca szczegóły konferencji.

1. **Workshops**

Tabela zawierająca szczegóły warsztatów.

1. **Organizers**

Szczegóły dotyczące Organizatorów.

1. **Payment Details**

Tabela przechowująca informację o płatnościach i ich realizacji, wykorzystywana w Conference Reservations i Workshop Reservations.

1. **People**

Tabela zawierająca dane poszczególnych osób, zarówno uczestniczących w warsztatach (zapisuje ich firma) jak i tych, którzy sami rezerwowali miejsce na konferencję. Jeśli StudentCardID jest NULL to osoba nie jest studentem, jeśli CompanyID jest NULL to osoba nie jest zatrudniona w żadnej firmie.

1. **Clients**

Tabela z klientami, czyli osobami lub firmami, które dokonują rezerwacji na konferencję, opłacają ją, zostawiają swoje dane kontaktowe.

1. **Individual Clients**

Łączy Clients i People, znajdują się w niej osoby, które dokonują indywidualnych rezerwacji.

1. **Companies**

Tabela przechowująca dane firm dokonujących rezerwacji na konferencje.

1. **Contact Information**

Dane kontaktowe klientów oraz organizatorów. W niektórych przypadkach nie muszą zawierać adresu (klient może nie życzyć sobie udostępniać takich danych a komunikacja z firmą organizującą konferencję odbywa się poprzez telefon/e-mail).

1. **Address**

Przechowuje zarówno adresy klientów jak i miejsca odbywania się konferencji.