

Kategoria Orders

Tabela Categories

Zawiera informacje dotyczące kategorii możliwych do zamówienia usług (produktów):

- **CategoryID** [int] - klucz główny, identyfikator kategorii
- **Name** [nvarchar(15)] - nazwa kategorii:
 - 'Course' - kurs
 - 'Meeting' - pojedyncze spotkanie studyjne z przedmiotu
 - 'Studies' - studia
 - 'Webinar' - webinar
 - 'Reunion' - pojedynczy zjazd na studiach

```
CREATE TABLE Categories (  
  CategoryID int NOT NULL IDENTITY(1, 1),  
  Name nvarchar(15) NOT NULL CHECK (Name IN ('Course', 'Meeting', 'Studies', 'Webinar', 'Reunion')),  
  CONSTRAINT Categories_pk PRIMARY KEY (CategoryID)  
);
```

Tabela Orders

Zawiera informacje dotyczące zamówień złożonych przez użytkowników:

- **OrderID** [int] - klucz główny, identyfikator zamówienia
- **UserID** [int] - identyfikator użytkownika składającego zamówienie
- **OrderDate** [date] - data złożenia zamówienia w formacie 'rok-miesiąc-dzień'
- **PaymentLink** [nvarchar(100)] - link do płatności

```
CREATE TABLE Orders (  
  OrderID int NOT NULL IDENTITY(1, 1),  
  UserID int NOT NULL,  
  OrderDate date NOT NULL,  
  PaymentLink nvarchar(100) NOT NULL,  
  CONSTRAINT Orders_pk PRIMARY KEY (OrderID)  
);
```

Tabela Orders_Details

Zawiera informacje szczegółowe dotyczące danego zamówienia oraz jego zamówień składowych:

- **SubOrderID** [int] - klucz główny, identyfikator zamówienia składowego
- **OrderID** [int] - identyfikator zamówienia
- **PaymentDeadline** [date] - termin, do którego trzeba dokonać płatności w formacie 'rok-miesiąc-dzień'
- **ExtendedPaymentDeadline** [date] - odroczony termin, do którego trzeba dokonać płatności w formacie 'rok-miesiąc-dzień' (jeśli jest podany, to musi być późniejszy od poprzedniego terminu płatności)
- **PaymentDate** [date] - data dokonania płatności za dane zamówienie składowe w formacie 'rok-miesiąc-dzień'
- **FullPrice** [money] - pełna cena za dany produkt
- **ProductID** [int] - identyfikator zamawianego produktu
- **Payment** [money] - wartość jaka została zapłacona za dany produkt np. za wpisowa na kurs czy studia

```
CREATE TABLE Orders_Details (  
  SubOrderID int NOT NULL IDENTITY(1, 1),  
  OrderID int NOT NULL,  
  PaymentDeadline date NOT NULL,  
  ExtendedPaymentDeadline date NULL,  
  PaymentDate date NULL,  
  FullPrice money NOT NULL CHECK (FullPrice >= 0),  
  ProductID int NOT NULL,  
  Payment money NULL CHECK (Payment >= 0),  
  CONSTRAINT Orders_Details_pk PRIMARY KEY (SubOrderID)  
);
```

Tabela Products

Zawiera informacje o dostępnych produktach (usługach):

- **ProductID** [int] - klucz główny, identyfikator produktu

- **CategoryID** [int] - identyfikator kategorii produktu
- **Status** [bit] - informacje czy dany produkt jest dostępny dla użytkowników

```
CREATE TABLE Products (  
    ProductID int NOT NULL IDENTITY(1, 1),  
    CategoryID int NOT NULL,  
    Status bit NOT NULL DEFAULT 0,  
    CONSTRAINT Products_pk PRIMARY KEY (ProductID)  
);
```

Tabela **Payment_for_reunions**

Zawiera ona informacje o płatnościach użytkowników za zjazdy jeżeli zapisali się na jakieś studia:

- **SubOrderID** [int] - identyfikator podzamówienia
- **ReunionID** [int] - identyfikator zjazdu, za który jest wnoszona płatność
- **PaymentDeadline** [date] - ostateczna data zapłaty za zjazd
- **PaymentDate** [date] - faktyczna data zapłaty za zjazd
- **IsPaid** [bit] - wartość oznaczająca czy dany użytkownik zapłacił za dany zjazd

```
CREATE TABLE Payment_for_reunions (  
    SubOrderID int NOT NULL,  
    ReunionID int NOT NULL,  
    PaymentDeadline date NOT NULL,  
    PaymentDate date NULL,  
    IsPaid bit NULL,  
    CONSTRAINT Payment_for_reunions_pk PRIMARY KEY (ReunionID, SubOrderID)  
);
```