

# 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 jaką 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)
);
```