



Tabele:

Category:

Informacje o kategoriach gier.

```
create table CATEGORY
(
  CATEGORY_ID  INTEGER not null
               primary key,
  CATEGORYNAME VARCHAR(255),
  DESCRIPTION  VARCHAR(255)
);
```

Game

Szczegółowe informacje o grach.

```
create table GAME
(
  GAME_ID      INTEGER not null
               primary key,
  GAMENAME     VARCHAR(255),
  IMAGE        VARCHAR(255),
  ISPOLISH     BOOLEAN not null,
  PRICE        DOUBLE  not null,
  QUANTITY     INTEGER not null,
  SIZEGB       DOUBLE  not null,
  CATEGORY_ID  INTEGER
               constraint FKGCX2LIG7O3NBPO3JI8DKRBO2
               references CATEGORY
);
```

PLATFORM_USER

Informacje o użytkownikach systemu.

```
create table PLATFORM_USER
(
  USER_ID    INTEGER not null
             primary key,
  EMAIL      VARCHAR(255),
  MONEY      DOUBLE  not null,
  PASSWORD   VARCHAR(255),
  USERNAME   VARCHAR(255)
);
```

COMPANYUSER:

Tabela rozszerzająca tabelę PLATFORM_USER, informacje o użytkownikach firmowych.

```
create table COMPANYUSER
(
  CITY          VARCHAR(255),
  COMPANYNAME   VARCHAR(255),
  PHONE         VARCHAR(255),
  STREET        VARCHAR(255),
  USER_ID       INTEGER not null
             primary key
             constraint FK8IRBLIO1MS0SNY8JIJFEEK7MJ
             references PLATFORM_USER,
  COUNTRY       VARCHAR(255)
);
```

INDIVIDUALUSER

Tabela rozszerzająca tabelę PLATFORM_USER, informacje o użytkownikach indywidualnych.

```
create table INDIVIDUALUSER
(
  FIRSTNAME    VARCHAR(255),
  LASTNAME     VARCHAR(255),
  USER_ID      INTEGER not null
             primary key
             constraint FKBNSVO3DGYLN3SOCQPGJDR3THL
             references PLATFORM_USER
);
```

PAYMENT

Informacje o doładowaniach konta użytkownika.

```
create table PAYMENT
(
    PAYMENT_ID          INTEGER not null
        primary key,
    AMOUNT              DOUBLE  not null,
    BANKACCOUNTNUMBER   VARCHAR(255),
    DATE               TIMESTAMP,
    ISVERIFIED          BOOLEAN not null,
    TITLE               VARCHAR(255),
    USER_ID            INTEGER
        constraint FKEWSN75PS3D68CWDGACKUY5S5L
        references PLATFORM_USER
);
```

PLATFORM_ORDER

Informacje o zamówieniach użytkownika.

```
create table PLATFORM_ORDER
(
    ORDER_ID  INTEGER not null
        primary key,
    ORDERDATE TIMESTAMP,
    USER_ID   INTEGER
        constraint FKQJ5MDVURTEECHV4BIOJ37CG2T
        references PLATFORM_USER
);
```

ORDERDETAILS

Informacje o szczegółach zamówienia dla danego zakupu.

```
create table ORDERDETAILS
(
    ORDERDETAILS_ID INTEGER not null
        primary key,
    PRICEPERCODE    DOUBLE  not null,
    GAME_ID         INTEGER
        constraint FKHJDVPUEDTPBLROBCQJI4WAQWC
        references GAME,
    ORDER_ID        INTEGER
        constraint FKQ8LOKVG4PFL4GDKX6YL57E771
        references PLATFORM_ORDER
);
```

GAMECODE

Informacje o kodach dostępowych dla gry.

```
create table GAMECODE
(
  GAMECODE_ID      INTEGER not null
    primary key,
  ACCESSCODE        VARCHAR(255),
  USED              BOOLEAN not null,
  GAME_ID           INTEGER
    constraint FKSJAPDB6SL6C7OTRSGH5W5RSD3
      references GAME,
  ORDERDETAILS_ID  INTEGER
    constraint FKGPNG0HXXHQ05P99MBN274K7WOG
      references ORDERDETAILS,
  USER_ID           INTEGER
    constraint FK80LCMUUVWYR0FWNCT2B7N9B8X
      references PLATFORM_USER
);
```

TOURNAMENT

Informacje o turniejach stworzonych przez użytkownika firmowego w danej grze.

```
create table TOURNAMENT
(
  TOURNAMENT_ID     INTEGER not null
    primary key,
  DESCRIPTION        VARCHAR(255),
  ENDTOURNAMENT      TIMESTAMP,
  STARTTOURNAMENT    TIMESTAMP,
  USERLIMIT          INTEGER not null,
  COMPANY_ID         INTEGER
    constraint FK7Q4AT9BHO1I8X7YNGWET0Y4VM
      references COMPANYUSER,
  GAME_ID            INTEGER
    constraint FK33O1SQ6PNIV0CP0L2UVNA5HQ8
      references GAME,
  NAME               VARCHAR(255)
);
```

USERTOURNAMENT

Tabela łącznikowa między użytkownikiem i turniejem, zawiera także kod dostępu do turnieju dla danego użytkownika.

```
create table USERTOURNAMENT
(
  USERTOURNAMENT_ID INTEGER not null
    primary key,
  ACCESSCODE          VARCHAR(255),
  TOURNAMENT_ID       INTEGER
    constraint FKQAOWNRUTVWPU0U8SKB4C2QA0P
    references TOURNAMENT,
  USER_ID             INTEGER
    constraint FKHFT3IV5VXXU3N1HM7MUO2RT44
    references PLATFORM_USER
);
```