**I. OSU Game Adatbázis**

**Táblák:**

**1. Users**

* **Id** (egyedi azonosító, elsődleges kulcs, szám)
* **Username** (egyedi, szöveg)
* **Password** (szöveg)
* **Email** (egyedi, szöveg)
* **RegistrationDate** (dátum)
* **Status** (választható értékek: 'in game', 'online', 'browser', 'mobile', 'idle', 'offline', 'archived', 'hybernated')

**2. Peripherals**

* **Id** (egyedi azonosító, elsődleges kulcs)
* **UserId** (külső kulcs a Felhasználók táblából)
* **PeripheralName** (szöveg)

(Kapcsolat: *one-to-many*)

**3. Friends**

* **UserId** (külső kulcs a Felhasználók táblából)
* **FriendId** (külső kulcs a Felhasználók táblából)

(Kapcsolat: *many-to-many*)

**4. Achievements**

* **Id** (egyedi azonosító, elsődleges kulcs)
* **Name** (szöveg)
* **Rarity** (szöveg)
* **AcquirePercentage** (tizedes szám)

**5. EarnedAchievements**

* **UserId** (külső kulcs a Felhasználók táblából)
* **AchievementId** (külső kulcs a Teljesítmények táblából)

(Kapcsolat: *many-to-many*)

**6. Statistics**

* **UserId** (felhasználó azonosító, elsődleges kulcs)
* **UserLevel** (egész szám)
* **UserXP** (tizedes szám)
* **FriendsCount** (egész szám)
* **ReviewsCount** (egész szám)
* **TotalAchievements** (egész szám)
* **AchievementCompletionPercentage** (tizedes szám)
* **PlayedMaps** (egész szám)
* **CreatedMaps** (egész szám)
* **UsersPlayedYourMaps** (egész szám)
* **HighestScore** (egész szám)
* **MaximumCombo** (egész szám)
* **TotalScore** (egész szám)
* **PerformancePoints** (egész szám)
* **HitPercentage** (tizedes szám)
* **PerfectRun** (egész szám)
* **NoMissRuns** (egész szám)
* **OneMissRuns** (egész szám)
* **PerfectRunWithMods** (egész szám)
* **NoMissRunWithMods** (egész szám)
* **OneMissRunWithMods** (egész szám)
* **TotalHours** (tizedes szám)
* **LocalRank** (egész szám)
* **GlobalRank** (egész szám)

(Kapcsolat: *one-to-one*)

**7. Maps**

* **Id** (egyedi azonosító, elsődleges kulcs)
* **CreatorId** (külső kulcs a Felhasználók táblából)
* **Name** (szöveg)
* **PlayCount** (egész szám)
* **LengthInSeconds** (egész szám)
* **Favorites** (egész szám)
* **Likes** (egész szám)
* **Dislikes** (egész szám)
* **ReviewsCount** (egész szám)

(Kapcsolat: *one-to-many*)

**8. Reviews**

* **Id** (egyedi azonosító, elsődleges kulcs)
* **AuthorId** (külső kulcs a Felhasználók táblából)
* **MapId** (külső kulcs a Pályák táblából)
* **Content** (szöveg)
* **Positive** (boolean)

(Kapcsolat: *one-to-many*)