

Euroskills 2018

A Szakmák Európa-bajnoksága néven ismert nemzetközi versenysorozat 2018-as döntőjének Magyarország adott otthont. Ebben a feladatban a megmérettetésen induló versenyzők adataival és eredményeivel kell dolgozni!

Az adatbázis a következő táblákat tartalmazza:

szakma

<i>id</i>	Szöveg, a szakma azonosítója, PK
<i>szakmaNev</i>	Szöveg, a szakma magyar megnevezése

orszag

<i>id</i>	Szöveg, az ország azonosítója, PK
<i>orszagNev</i>	Szöveg, az ország magyar megnevezése

versenyzo

<i>id</i>	Egész szám, a versenyző azonosítója, PK
<i>nev</i>	Szöveg, a versenyző neve
<i>szakmaId</i>	Szöveg, a versenyző szakmájának azonosítója, FK
<i>orszagId</i>	Szöveg, a versenyző országának azonosítója, FK
<i>pont</i>	Egész szám, a versenyző által elért pontszám

Az elsődleges kulcsokat PK-val, az idegenkulcsokat FK-val jelöltük!

Az adattáblák közti kapcsolatokat az alábbi ábra mutatja:



Készíts Web API appot a fenti adatbázisban tárolható adatok bevitelére, szerkesztésére és megjelenítésére!

1. Hozd létre az adatbázis tábláknak megfelelő szerkezetű modellek (entitásokat)!
2. Hozd létre az adatbázis kapcsolathoz szükséges osztályt, majd konfiguráld a kapcsolatot és hozd létre az adatbázist! (SQLite, euroskills2018.db)
3. Készíts API végpontokat (Controllerekbe sorolva) az adatok letölthetőségének (lista és egyedi rekord), szerkeszthetőségének, felvitelének és törlésének biztosítására!