

Barátaimmal azt a feladatot kaptuk, hogy készítsük el iskolánk rendezvényeinek jól áttekinthető weblapját a `port.hu` tévéműsorának mintájára. A lapon az aktuális rendezvényeken túl meg kell jeleníteni a múltbeli és a már ismert jövőbeli eseményeket is. Azt mondták, hogy a következő tartalmak előállítására van szükség:

- Egy rendezvényt (műsort, előadást stb.) választva meg kell jeleníteni a címet, az időpontot (egy színdarab esetén lehet több is), a helyét, a közreműködők (előadó, szereplő stb.) nevét.
- Egy helyet (például termet) választva meg kell adni az ottani rendezvények nevét, időpontját.
- Egy dátum választásakor fel kell sorolni az adott napi rendezvények címét, időpontját, helyét.
- Egy közreműködőt választva meg kell jeleníteni, hogy mely rendezvényeken, miként működött közre.

Az első megbeszélés során felosztottuk a munkát. Nekünk a megoldáshoz szükséges adatbázist kell megterveznünk, a teszteléshez néhány adattal feltöltenünk, valamint a fenti tartalmak előállításához szükséges lekérdezéseket SQL nyelven megalkotnunk. A feladat megoldásához a MySQL adatbázis-kezelőt kell használnunk. (A MySQL elérhető a multiplatform XAMPP csomagban is, ennek használatát javasoljuk. Itt az adatbázis-szerver a legegyszerűbben a phpmyadmin segítségével kezelhető.)

Beküldendő a megoldás rövid leírása (`i320.pdf`), amely tartalmazza az adatbázis modelljét (a táblák kapcsolatát) kifejező képet és a MySQL verziószámát, az adatbázis mentése (export / dump) (`i320.sql`), valamint a fenti lapok tartalmának előállításához szükséges SQL kérdéseket tartalmazó fájl (`i320.txt`).