Készítette: Katona Bence  
Neptun kód: I5XJTC

Az ER modellem témája az ugráló vár kölcsönzés/bérlés. Témámat főként személyes tapasztalatok miatt választottam. Szerkezete a következőkből tevődik össze: 5 egyed, 4 kapcsolat és 29 tulajdonság, amiben megtalálható atomi, összetett, többértékű, származtatott tulajdonság és minden egyes egyednek van kulcs értéke. Az ER modellben szó van a bérlőről, aki az ugráló várat bérli mellette az adatai: Igazolványszáma, lakcíme alias házszám, utca, város és még a telefonszáma, email címe, neve, szó van arról, hogy mennyit fizet a magánvállalkozásnak/Cégnek, aminek szintúgy megvannak a különböző tulajdonságai, mint például a neve vagy az időpontok hogy mikor lehetne esetleg kikérni és ezekhez előre megszabott költségek társulnak + Pk. Kihagyhatatlan módon az ugráló várak is kaptak egy egyedet és tulajdonságokat, e-mögött a típust és mondjuk egyes ugrálóvárak felállításának idejét értem, de a legfontosabb hogy meglegyen egy biztos hely ahova le lehet tenni, erre szolgál a helyigény + Pk. Az alkalmazottak pedig kötelezőek egyes ugrálóvárakhoz, néhánynál nem is elég 1 ember, a hibák észlelése és a vendégek biztonsága érdekében. Ez az egyed rendelkezik névvel, korral és egy származtatott tulajdonsággal ami a fizetés + Pk. Az ő fizetésük nagy mértékben függ a bérlő által fizetett összegtől és legtöbbször meg van szabva, hogy mettől meddig kell bizonyos ugráló váraknál lenni. Az emberek csak úgy jelentkezhetnek az ugróvárak kipróbálására, ha előtte kitöltenek egy kis kérdőívet ebben megtalálható a neve, igazolvány száma, kora és a lakcíme (a Bérlő egyednél hasonlóan). Ez függ a bérlő hozzáállásától is, de vannak olyan esetek, hogy ugrálóvár után felírnak, hogy mettől meddig voltál azon az ugráló váron. Az elsődleges kulcsok leginkább az egyed kezdőbetűjéből és egy id-ből állnak, de vannak olyanok is amik igazolvánnyal végződnek(pl:Uid,Mid,Aid,Vigazolvány,Bigazolvány). A kapcsolatok név szerint:   
Bérlés a Magánvállalkozást és a Bérlőt köti össze 1:1 kapcsolattal, Szolgáltatás a Magánvállalkozást és az ugráló várat köti össze 1:N kapcsolattal, egy magánvállalkozásnál több ugrálóvár lehet, de egy ugrálóvár csak egy Magánvállalkozáshoz/Céghez tartozhat,  
Látogatás az Ugrálóvárat és a Vendéget köti össze N:M kapcsolattal,  
Beosztás pedig az Ugrálóvárat és az Alkalmazottakat köti össze 1:N kapcsolattal úgy hogy egy ugrálóvárnál több ember is lehet, de egy ember csak egy ugrálóvárnál tud felügyelni.