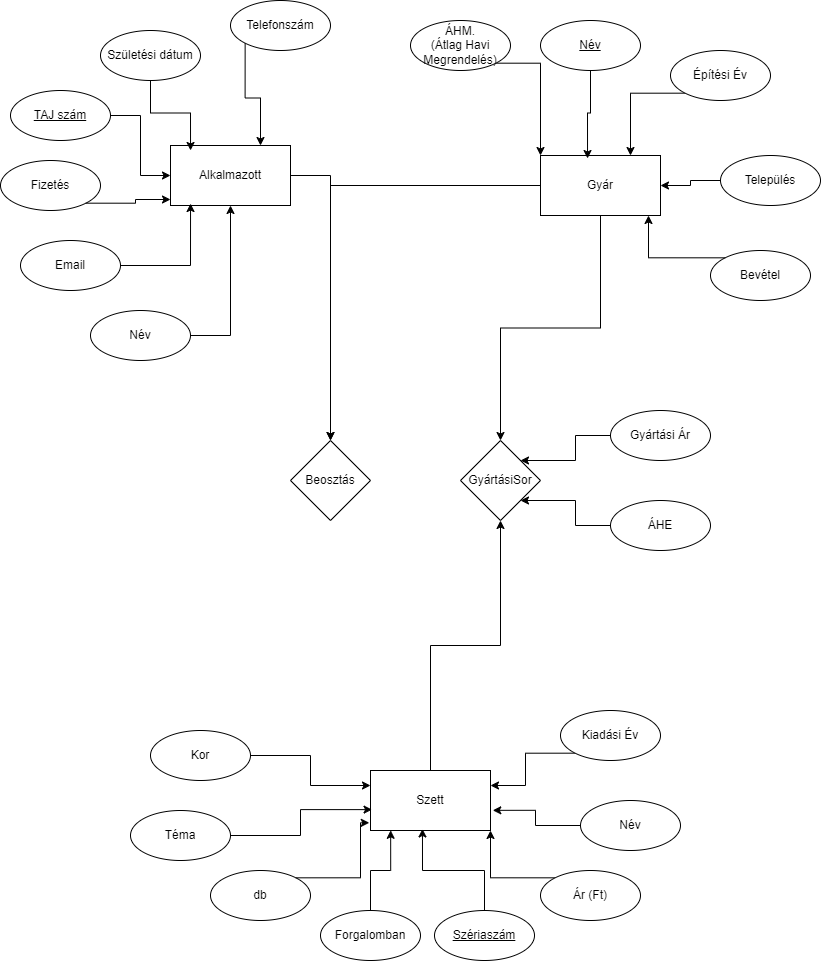
Lego® gyár

# E-K Diagramm

Ez egy olyan relációs adatbázis, amely a Lego® gyárak, azok alkalmazottainak, valamint a legyártott szettek adatait tartalmazza. Tároljuk a gyár nevét, az épülés évét, mely településen található, mennyi a bruttó bevétele és azt, hogy mennyi az ÁHM (Átlag Havi Megrendelés) csak abból a gyárból. Emellett tároljuk az alkalmazottak nevét, születési dátumát, telefonszámát, email-jét, TAJ számát és nettó fizetését. Tároljuk még a szettek nevét, bruttó árát, kiadásának évét, azt hogy forgalomban van-e még (Igen vagy Nem), hány darabos, mely korosztálynak ajánlják, témáját (melyik franchise-ba tartozik) és a szériaszámát. Két kapcsolat keletkezik. A gyár és alkalmazott között tároljuk, hogy ki melyik gyárban dolgozik. A szett és gyár között, azt tároljuk, hogy adott szett adott gyárban mennyiért gyártható le és azt, hogy mennyi az ÁHE (Átlag Havi Eladás). Tételezzük fel, hogy 1.) Egy embert csak egy gyárba oszthatnak be 2.) Egy szettet több gyár is gyárthat 3.) A szettet a szériaszáma, az alkalmazottat a TAJ száma a gyárat pedig a neve azonosítja. 4.) A szett témája csak meghatározott értéket vehet fel. 4.) Minden pénzügyi adatot Ft-ban tárolunk.

# Relaciós tábla

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alkalmazott** | | | | | | **Gyár** | | | | |
| Név | Email | Fizetés | TAJ szám | SzületésiDátum | Telefonszám | ÁHM | Név | ÉpitésiÉv | Település | Bevétel |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gyártási Sor** | | **Szett** | | | | | | | |
| Gyártási Ár | ÁHE | KiadásiÉv | Név | Ár | Szériaszám | Forgalomban | DB | Téma | Kor |