Raktár készlet dokumentáció

EK-diagramm

Diagram

Description automatically generatedA felhasználók, a raktárakban dolgozó munások, valamint az admin felhasználó. Azt, hogy ki kicsoda a role attribútum jelöli. Mindegyik felhasználórol el van tárolva az email-je, neve jelszava valamint tartozik hozzá egy id, ami mindenkinél egyedi.

Minden dolgozó pontosan egy raktárhelységben dolgozhat, viszont egy raktárhelységbe több dolgozó is dolgozhat. A raktárhelységekről el van tárolva a címük, amely város, valamint utca attribútumot tartalmaz. Ezentúl a kapacitás jelzi, hogy mennyi a maximális áru térfogat befogadó képessége.

Ugye a raktárhelységekben lévő árukat is eltároljuk az adatbázisban. Mindegyikhez tartozik egy egyedi azonosító, valamint a nevét, súlyát és térfogatát is eltároljuk róluk.

A raktárakba érkezhetnek szállítmányok. A szállítmányok esetünkben mindig csak egy féle árut tudnak szállítani, mivel minden egyes árut más cég forgalmaz, és minden cég pontosan egy termékkel foglalkozik.