

Program leírás, funkció specifikáció

A projekt leírása: raktárprogram, funkciója meglévő anyagok készletnyilvántartása. Röviden a funkciók: ki, mit, hova mikor rakott. Hol, miből mennyi van. A rendszer többfelhasználós, jogosultsági szintekkel. Több hol-t és több mit lehet megadni bizonyos határok között.

1. Raktározást megvalósító összetevők
1. Anyagok

1. Anyagokkal kapcsolatos

1. Anyagok létrehozása, tulajdonságainak megadása

1. Anyagszámok inkrementális generálása adott formátumba létrehozáskor.  
Anyagszámot megadni nem lehet manuálisan. Minden mást igen, mikor létrehozunk az anyagunkat.

2. Anyagok törlése

3. Anyagok módosítása

1. Mindent lehet módosítani

4. Anyagok

1. Hőllétének mennyiségének lekérdezése

2. Tárhelyek

1. Tárhelyekkel kapcsolatos műveletek

1. Tárhely létrehozása,

2. Tárhely módosítása

3. Tárhely tartalmának lekérdezése

1. Egy tárhelyen milyen anyagok vannak aktuálisan, annak mennyisége, értéke

2. Egy tárhelyen milyen mozgások voltak

3. Anyagok tárhelyek közötti mozgatása

1. Mozgatási műveletek

1. Betárolás – tárhelyre vétel

2. Áttárolás egyik tárhelyről a másikra

3. Kitéárolás – tárhelyről eltüntet

2. Mozgatási történet megjelenítése

1. Anyag honnan hova mozgott, mikor, ki csinálta

2. Tárhelyen milyen mozgások voltak, milyen anyagok, mikor, ki csinálta

4. Felhasználók

1. Legyenek külön felhasználói szintek:

1. User

1. Anyagokat

1. mozgathat,

2. betárolhat,

3. kitéárolhat

2. Lekérhet

1. tárhelyeket

2. anyagokat

2. Megváltoztathatja a jelszavát

2. Super user

1. Amit az operátor, plusz:

2. Blokkolhat mozgást

3. Anyag

1. Hozzáadása

2. Eltávolítása

3. Módosítása

4. Tárhely

1. Hozzáadása,

2. Eitávolítása

3. Módosítása

3. Admin

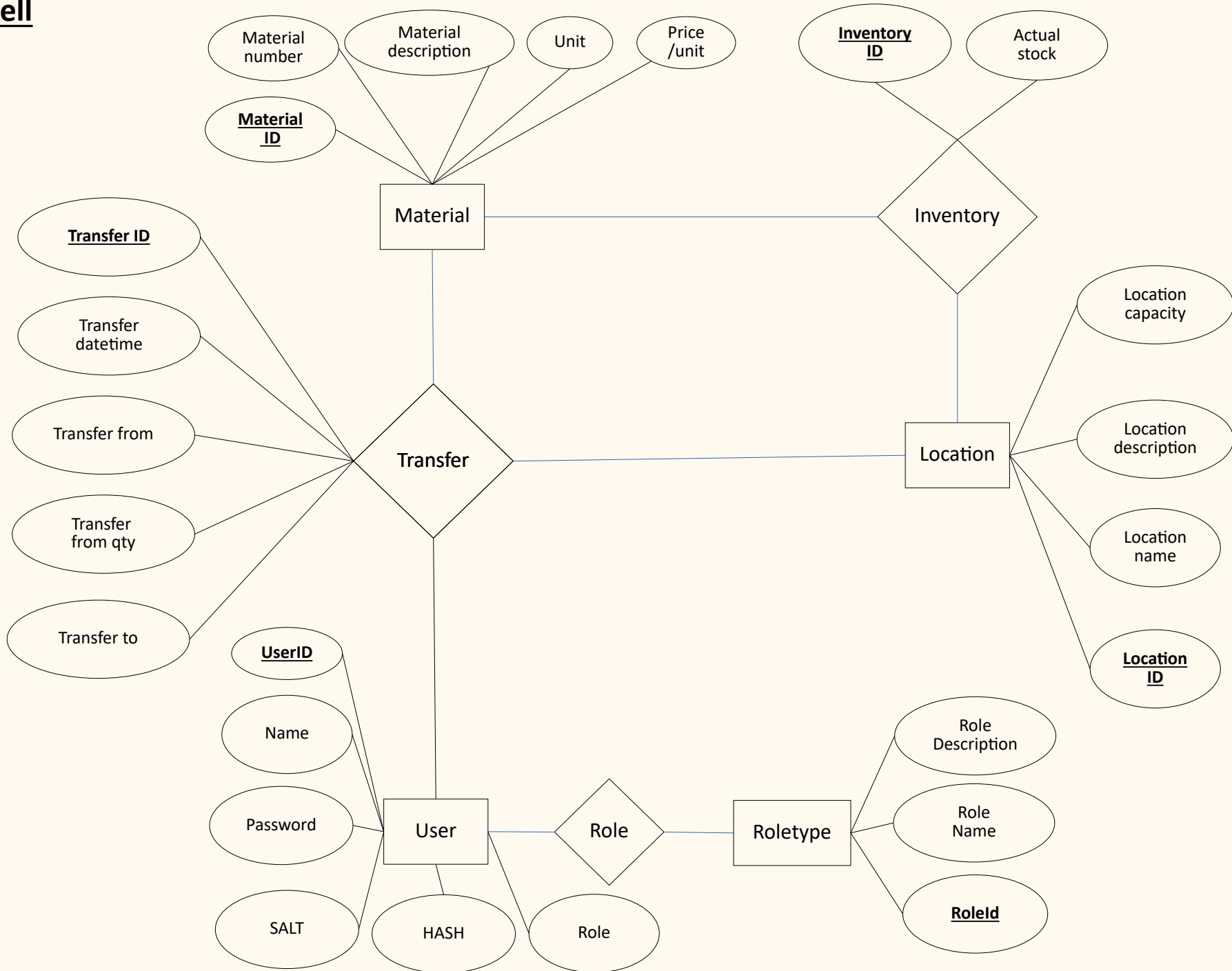
1. Amit az operátor és a super User, de felhasználókat csak ő adhat hozzá, módosíthat, törölhet.

Adatbázis műveletek

SELECT material.MaterialDescription,location.LocationName,inventory.Quantity  
FROM material  
INNER JOIN inventory on material.MaterialID=inventory.MaterialID  
INNER JOIN location on location.LocationID=inventory.LocationID  
WHERE material.MaterialDescription='gumipapucs';

SELECT material.MaterialDescription,location.LocationName,inventory.Quantity  
FROM material  
INNER JOIN inventory on material.MaterialID=inventory.MaterialID  
INNER JOIN location on location.LocationID=inventory.LocationID  
WHERE location.LocationName='Rekesz 2';

E-K modell



Adatbázis séma

User	
PK	UserID
	Name
	Password
	SALT
	HASH
FK	Role

Transfer	
PK	Transfer ID
	Transfer datetime
FK	Material number ID
	Transfer qty
FK	Transfer to
FK	UserID

Material	
PK	Material ID
	Material number
	Material description
	Unit
	Price/unit

Inventory	
PK	Inventory ID
FK	Material number
FK	Location ID
	Actual stock

Location	
PK	Location ID
	Location name
	Location description

Roletype	
PK	RoleID
	RoleName
	RoleDescription