# Egyed-esemény mátrix

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C = létrehozás  R = olvasás  U = módosítás  D = törlés | Regisztráció | Bejelentkezés | Nyugta létrehozás | Nyugta módosítás | Nyugta listázás | Nyugta kiexportálás | Résztvevő létrehozás | Résztvevő módosítás | Résztvevő listázás | Csoport létrehozás | Csoport módosítás | Csoport listázás | Felhasználó listázás | Felhasználó törlés |
| Felhasználó | C | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R | D |
| Nyugta |  |  | C | RUD | R | R |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Termék |  |  | C | RUD |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Résztvevő |  |  | R | R |  | R | C | RUD | R |  |  |  |  |  |
| Csoport |  |  | R | R |  | R |  |  |  | C | RUD | R |  |  |

# Szerep-funkció mátrix

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Regisztráció | Bejelentkezés | Új nyugta | Termékek nyugtához adása (kézzel) | Termékek beolvasása képről | Nyugta mentése, módosítása, törlése | Nyugta kiexportálása Excel táblázatba | Résztvevő CRUD | Csoport CRUD | Résztvevő, csoport nyugtához adása | Nyugták, résztvevők, csoportok listázása | Lista szűrése, keresés | Felhasználók listázása | Felhasználók törlése |
| Látogató | X |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felhasználó |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  |  |
| Adminisztrátor |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |