

## Brooklyn 99 – a nem százas körzet

A feladat, hogy a 99-es körzet ügyiratkezelési szoftverét lefejlesszük, hogy ne papíron kelljen nyomkövetniük az egyes ügyeket.

Adattípusok:

Nyomozó (Azonosító, Név, rang, mikor lett nyomozó (évszám))

Ügy (Azonosító, Cím, leírás, Státusz, Kezdési dátum, Befelyezési dátum, Gyanúsítottak, Áldozatok, Bizonyítékok)

Jelentés (Azonosító, készítés dátuma, Tartalom)

Funkciók:

Lehessen felvenni ügyeket:

Mely során az ügy részleteit kell tudni kitölteni. Majd a rendszer mentse el az adatbázisba az ügy részleteit.

Lehessen módosítani egy ügy tartalmát:

Ehhez tudja a rendszer listázni egy adott nyomozóhoz rendelt ügyeket. Majd lehessen kiválasztani a listából egy ügyet, és annak tartalmát lehessen módosítani.

Lehessen hozzárendelni ügyeket nyomozókhoz:

Ehhez lehessen lekérdezni a rendszertől azon ügyek listáját amik nincsenek hozzárendelve nyomozóhoz. Majd lehessen kiválasztani a listából egy ügyet, és lehessen hozzárendelni egy nyomozóhoz.

Lehessen jelentést csatolni egy ügghöz:

Ehhez tudja a rendszer listázni egy adott nyomozóhoz rendelt ügyeket. Majd lehessen kiválasztani a listából egy ügyet, és ahhoz lehessen csatolva létrehozni egy jelentést.

Lehessen lezárni ügyeket:

Lezárni csak olyan ügyet lehessen amihez van csatolva jelentés. Listázza a rendszer egy adott nyomozóhoz tartozó olyan ügyek listáját amihez tartozik már jelentés és ebből lehessen kiválasztani melyik jelentést szeretné lezárni. Ekkor változzon az ügy státusza, valamint kerüljön kitöltésre a befelyezés dátuma.

Lehessen kimutatásokat exportálni a rendszerből:

Hány elhúzódozó ügy van kint nyomozóknál. Lehessen listázni az 1 hónapnál réggebben nyitva levő ügyeket olyan sorrendben hogy a legrégebben nyitva levő legyen a lista elején. Ezeket a rendszer az ügy tartalmával, a hozzákapcsolt nyomozóval, és a jelentésekkel együtt exportálja xml fájlba.

A különböző körzetek parancsnokai összeülnek és szeretnék értékelni a beosztottakat. A parancsnoki szoftver json formátumban várja el az egyes beosztottakról a kimutatást. A kimutatás tartalmazza a nyomozó adatait, valamint a hozzárendelt 5 évnél nem régebben megoldott ügyeit.