**Fejes szekrény DB**

**Az adatbázis neve : headpreventive (mssql)**

**Táblák:**

**users :**

1. id / integer - számláló
2. u\_name / varchar(50) - felhasználó teljes neve
3. u\_wdnum / varchar(15) - kártyaazonosító
4. u\_perm / integer - 0=ki/be; 1=ki/be/prev; 2=FULL
5. u\_del / integer - ha a felh. törölve van akkor = 1 !!
6. u\_pass / varchar(25) - jelszó…

**heads :**

1. id / integer - sz.
2. type / integer - fej típusa (fej\_tipus -táblából)
3. serial / varchar(20) - fej sn. (pl.: KL-MN-0123)
4. z\_corr / integer - Z-nullpont korr.
5. s\_corr / integer - S-nullpont korr.
6. d\_corr / integer - D-nullpont korr.

**history :**

1. id / integer - sz.
2. head\_id / integer - fej azonosító (fej tábla id)
3. user\_id / integer - aki létrehozta....
4. location / integer - 1 = ha a szekrényben van a fej ; **2 = gépen van (használatban…akkor ki kell tölteni a 8,9,10,11.-es sorokat!!)** ; 3 = preventív/javítás ; 4 = Tesztelés alatt
5. door / integer - Ha a szekrényben van akkor az ajtó száma
6. line\_id / integer - ezen a soron van a fej (sorok -infótáblából)
7. machine\_id / integer - ezen a típusu gépen (gepek -infotáblából)
8. gantry / integer - ezen a portálon van fel
9. comment / text - részletek, minden eseménnyel kapcsoltos infó
10. timestamp / date - történet ekkor jött létre

**fejkivetel :**

1. id / integer - sz.
2. fej\_id / integer - fej azonosító (fej tábla id)
3. ki\_u\_id / integer - felh. azonosító (aki kivette a fejet a szekrényből)
4. ki\_datum / varchar(15) - kivétel dátuma (ÉÉÉÉ-HH-NN)
5. ki\_ido / varchar(6) - kivétel ideje órában (ÓÓ-PP)
6. ki\_oka / integer - kivétel oka (**ki\_okok -táblából…ha a kivétel oka CSERE vagy TESZT akkor frissíteni kell a fej tábla 7,8,9,10,11.-sorait is!!)**
7. sorra\_id /integer - erre a sorra lett felrakva a fej (sorok -infótáblából)
8. gepre\_id /integer - erre a típusu gépre lett felrakva (gepek -infotáblából)
9. gepre\_ds7i / varchar(10) - erre a gépre lett felrakva
10. portalra /integer - erre a portálra lett felrakva
11. ki\_ajto / integer -erről a polcról lett kivéve

**preventive:**

1. id / integer - sz.
2. fej\_id / integer - fej azonosító (fej tábla id)
3. prev\_datum /varchar(15) - prev. ideje
4. prev\_u\_id /integer - aki elvégezte a preventívet (H.N.)
5. prev\_megj /blob - elvégzett preventivvel kapcsolatos megj.
6. felh\_hely /integer - preventív után ide került a fej ( 1 = szekrény ; **2 = gép…ha gépre kerül akkor frissíteni kell a fej tábla 7,8,9,10,11.-sorait is!!**)

**prev\_felh\_alkatreszek:**

1. id /integer - sz.
2. prev\_id /integer - preventive idegen kulcsa (ehez a karb.-hoz felhasznált alkatrészek)
3. felh\_alk /integer - alkatrész id (alkatreszek táblából)

**Infótáblák:**

**ki\_okok :**

Fej kivételének okai:

1. id / integer - sz.
2. ki\_ok / text - fejkivétel okok (csere esetén a felhasználással kapcsolatos infókat is be kell kérni, javítás, teszt, alkatrész levétel)
3. ki\_torolve / integer -ha az ok törölve van akkor = 1 !!

**fej\_tipus :**

Fej típusok:

1. id / integer - sz.
2. fej\_tipus / varchar(20) - fejtípus (8000, 10000, DLM1 / 6, DLM1 / 12, DLM2 / 12, DLM3 / 6, CP20A, CPP, TWIN, IC, DLM3 / 12)
3. fej\_torolve / integer - ha = 1 akkor a típus törölve van
4. gepekben\_van / varchar(50) - ilyen típusú gépekben van ez a fej!

**fej\_allapot :**

Szekrényben lévő fej állapota:

1. id / integer - sz.
2. fej\_allapot / varchar(50) - szekrényben lévő fej állapota (Új, Javított tesztre vár, Javított tesztelt, Javításra vár, stb. )
3. fej\_allapot\_torolve / integer - ha = 1 akkor az állapot törölve van

**sorok :**

Sorok:

1. id / integer - sz.
2. sor\_name /varchar(10) -sor elnevezése..
3. sor\_torolve /integer -ha=1 akkor a sor törölve van

**gepek :**

Géptípusok:

1. id / integer - sz.
2. gep\_tipus /varchar(10) -F5HM, D1, HS50 stb….
3. gep\_torolve /integer -ha=1 akkor a gép típus törölve van

**gep\_infok :**

Gépek részletes infói:

1. id / integer - sz.
2. gep\_tipus /integer - gepek táblából
3. gep\_ds7i /varchar(10)
4. sorban /integer -sorok tábla (ebben a sorban van a gép)
5. gep\_portal\_szam /integer -portálok száma (ennyi portál van a gépben)
6. fej\_tipus\_1 /integer -gépen megtalálható fejtípusok (fej\_tipus tábla)
7. fej\_tipus\_2 /integer - --||--
8. fej\_tipus\_3 /integer - --||--
9. fej\_tipus\_4 /integer - --||--
10. gep\_torolve /integer -ha=1 akkor a gép típus törölve van