Kliens - Szekrénynél

(fejkivétel / fejberakás, alkatrészek könyvelése)

Fejek: 1-20 szekrények

Alkatrészek: 21-24 szekrények

Felület:

* **Fej berakás a szekrénybe**
  + Ki
  + Mikor (programból)
  + Fej kiválasztása (sn alapján)
    1. ha nincs a listában akkor felviteli lehetőség kell
  + Fej állapota
    1. Új
    2. Javított tesztre vár
    3. Javított tesztelt
    4. Javításra vár
    5. Alkatrészre vár
    6. Karbantartott tesztre vár
    7. Karbantartott tesztelt
    8. Karbantartásra vár
  + Megjegyzés (minden fejjel kapcsolatos információ kell!!)
* **Alkatrészek**
  + Lista az alkatrészekről
  + Kivétel
  + Berakás
* **Lista a szekrényben lévő fejekkel, mindegyik mellett egy "Kivesz" gombbal**
  + Lista elemei:
    1. Típus
    2. Sorozatszám
    3. Milyen gépre való
    4. Állapot
    5. Kép a fejről???
    6. gomb "Kivesz" (vagy vmi kép, ikon...)
  + Fejkivétel:
    1. Ki
    2. Mikor (programból)
    3. Kivétel oka/helye
       - Termelés (Sorra / gépre)
         * Sor
         * Gép
         * Portál
       - Preventivre
       - Javításra
       - Selejtezés (db-ben meg kell jelölni törlésre – listából ki kell venni...)
       - Visszaküldés

Kliens - Preventiveseknél

(karbantartások, javítások)

Felület:

* **Karbantartás / Javítás**
  + Fejen elvégzett feladatok:
    1. Ki
    2. Mikor (progiból)
    3. Mit
       - Karbantartás
       - Javítás
       - Teszt
    4. Megjegyzés (minden infó az elvégzett beavatkozásokról)
* **Fej történet**
  + Lista a fejekről (keresés kell!!)
    1. Lista elemei:
       - Típus
       - Sorozatszám
       - gomb: "Történet"
  + Egy kiválasztott fej "története"
    1. Listában felsorolva, időrendi sorrendben az összes infó
       - Cserék
       - Javítások

## Adatbázis

Táblák:

* Sorok
  + Összes sor
* Gépek
  + Öszes géptípus
* Fej\_allapot

1. **Belépés** (Név + Jelszó + Jelszómódosítás + rövid infó a szekrény tartalmáról)
2. **Menü**:
   1. Fej kivétel
   2. Fej behelyezés
   3. Beállítások (csak adott felhasználóknál aktív!)
3. **Fej kivétel**:
   1. Fej kiválasztása – csak a szekrényben lévőket listázni!! (plussz infók megjelenítése pl.: melyik sorra használható, gép típushoz, sorozatszám, fejjel kapcsolatos megj…offszet értékek??)
   2. Csak a fejtípushoz tartozó gépeket szabad megjeleníteni!!
   3. Kiválasztott szekrény nyitása (ajtót megnyitni. Több azonos típus esetén a kissebb ID szerintit kell nyitni!!)
   4. Db-be rögzíteni kell hogy ki vette ki és milyen céllal!!
   5. Ha alkatrész levétel miatt lett kivéve akkor a levett (hiányzó) alkatrészt fel kell vinni (megnevezés/kódszám)
   6. Ha gépre kerül fel akkor a lejövő fej állapotát is frissíteni kell(hely=0).
4. **Fej behelyezés:** 
   1. Fej típus kiv.
   2. Fejjel kapcsolatos infók felvitele (sorozatszám, fejjel kapcsolatos megj., hibainfók…)
   3. Ha minden infó oké akkor szekrény ajtó nyitása (több egyforma típus esetén azt kell nyitni ahol van hely!!)
   4. Db-be rögzíteni kell hogy ki rakta be!!
   5. Fej cpk adatok
5. **Beállítások:**
   1. Felhasználók szerkesztése (felvitel, módosítás, törlés – megjelölés törlésre)
   2. COM port azonosító beállítása (beallitasok.ini – fájlban rögzítve!)
   3. Szekrény tartalmának szerkesztése:
      1. Szekrény száma => fejtípus beállítási lehetőségek
   4. Infó táblák szerkesztése :
      1. Fej kivételének okai (okok felvitele, szerkesztése, törlése)
      2. Fej típusok (típusok felvitele, szerkesztése, törlése)
   5. Szekrényajtók nyitása-zárása (erről kell vmi visszajelzés!!)
6. **Fejpreventív** (DS7i-ben lesz követve…)
   1. Fejpreventív követése(esedékesség!!, kicserélendő alkatrészek az esedékes fejen??)
   2. Fejtípus, fejadatok(ha elérhetőek…)
   3. Felhasznált alkatrészek (listában csak a fejhez tartozó alkatrészeket!!)
   4. Felrakáskor frissíteni a levett és a felrakott(melyik fej került a levett helyére) fejek állapotát
   5. Megj.
7. **Riportok:**
   1. Szekrényben lévő fejek (állapotok, megjegyzés)
   2. Adott időszakban történt fejcserék (szekrényből kivett tesztelésre vagy használatra)
   3. Állapotok szerinti lista
   4. Fejtípus szerint
   5. Adott soron cserélt fejek
   6. Szekrényben lévő jó és rossz fejekről legyen infó folyamatosan!!!
   7. Sorokon/gépeken/portálokon lévő fejekről lista
   8. Összes fejről lista

**Preventive:**

**DLM munkák:**

DLM munkák origi…:

1. Felső Z-szenzor csere
2. Alsó Z-szenzor csere
3. Z-motor csere
4. Z-csapágy csere
5. Z-csapágy kenés
6. Z-szíj tisztítás
7. Z-szíj csere
8. Z-fordítőgörgő csere
9. Z-fordítógörgő javítás
10. DP olvasó csere
11. DP motor csere
12. DP motor bordásszíj csere
13. DP motor gumigyűrű csere
14. Csillagmotor csere
15. Csillag felújítás (tisztítás + kopó alkatrészek cseréje)
16. Csillag csere
17. Vákuumelosztó dob csere
18. Szegmens csere
19. Szegmens csapágy csere
20. Csillagfék csere
21. Csillagfék preventív
22. Előlapi(disztributor) panel csere
23. RV-kamera porvédő burkolat csere