Témavázlat

Tárgy: betegadat rögzítő, tároló program adatfeldolgozó kapcsolattal.

A szoftvert egy közfürdőben működő orvosi rendelő kérésére állítom össze, ahol a páciensek vizsgálati adatainak az időrendi feldolgozása a cél.

Ehhez megfelelő orvosi szoftver készen nem kapható tekintettel az igények egyediségére.

A meglévő ambuláns orvosi szoftverek tudományos kutatáshoz való adatfeldolgozásra nem alkalmasak.

On-line, több felhasználós program JAVA nyelven, a felhasználói felület JAVA Swing megvalósítással.

Adatbázist használ, táblák száma kevesebb, mint 9.

Az adatbázis MySql-ben készül.

Tervezett adattáblák:

1. Betegadatok.
2. Diagnózis 1-5, onkológiai jellemzők. Diagnózis szöveges, illetve külső adatbázis használatával kerül kitöltésre.
3. Immunstátusz 8 adat kerül rögzítésre előre meghatározott formában és tartalomban
4. Képalkotó Szabad szöveges tárolás (Ultrahang, Röntgen, CT, MRI, PET CT leletek rögzítése)
5. Kezelési adatok Táblázatos formában történő adat rögzítés
6. Klinikai Kémiai adatok (egyéb labor adatok)
7. Vérkép labor adatok előre meghatározott formában
8. Vizsgálati adatok Oxigén szintet tükröző adatok

Adatkivitel: nyomtatás, adatok file-ba mentése, exportálás. importálás