

Izvještaj_17592

1. Klase:

Klasa Klinika je stavljena kao Sealed klasa.

Klasa Uposlenici je apstraktna klasa.

Klasa Pacijent je partial klasa (Jedan dio Pacijent.cs i drugi dio Pacijent2.cs).

2. Interfejs:

U projektu je implementiran jedan interfejs (IMetode, Metoda). U IMetode je stavljena deklaracija tražene tri metode, dok se implementacija nalazi u klasi Metoda

3. Lambda funkcije i delegati:

Lambda fje i delegati čine kod čitljivijim.

Delegat je iskorišten u ispisivanju imena i prezimena pacijenta, prilikom biranja opcije prikazivanja kartona (opcija 4).

Lambda funkcije, anonimne metode su korištene u cijelom programu, pomoću lambda fja traži se odgovarajući karton u listi kartona, odgovarajući pacijent u listi pacijenata, listu pregleda sortiramo pomoću lambda funkcije, te brisanje treženih elemenata..

4. Privremeno spašavanje podataka:

Podatke o pacijentima, uposlenicima, kartonima, pregledima spašavamo u liste (kolekcije).

Pa neke od kolekcija koje klasa Klinika sadrži su liste pacijenata, liste doktora, liste pregleda, liste uposlenika..

5. Poštovanje pravila dekompozicije:

Jedna klasa se smješta u jedan .cs fajl

6. Korisnički interfejs je odvojen od implementacije metoda i klasa.

7.) Metode u Interfejsu :

A) Računanje postotka prezivjelih pacijenata koji prime prvu pomoc

b) Računanje najvećeg dodatka na platu doktora u klinici

c) Računanje broja pregleda u 2017