KLINIKA\_MIRELA\_DEDIC\_17082\_

1. Za dati problem je smisljeno dato programsko rjesenje. Dizajnirani su I implementirani odgovarajuci objektno orjentirani modeli klasa pri cemu su iskoristene sve do sada naucene objektno orjentirane paradigme. Koristena je apstraktna klasa,kao I sealed klasa. Omogucen je Glavni Meni(),za registraciju Uposlenika Klinike,odnosno za Medicinskog Radnika,koji ce dalje unositi Pacijente,vrsiti anamnezu,kreirati karton itd.. Napravljene su sljedece klase:

* Klinika
* Pacijent
* PacijentInfo
* Anamneza
* Karton
* Knjizica
* Bolest
* Pregled
* Terapija
* Racun
* Ordinacija
* Oprema
* Uposlenik
* Uposlenik: Medicinski Radnik
* Uposlenik : NeMedicinski Radnik,
* Uposlenik: Vanjski Saradnik
* Cekaonica

1. Dizajniran je I implementiran Interfejs - (IPlacanje) .Njega koristim da bih objedinila jednu skupinu podataka,u ovom slucaju su objedinjene stavke placanja,kao I nacini placanja ( rate/potpuno , pregled.terapija) sa Racunom.
2. Dizajnirani I implementirani Delegati, kao I Lambda izrazi – Delegate I Lambda izraze sam najvise koristila pri pretrazi,npr. ukoliko zelim da pronadjem pacijenta po nekom uslovu iz liste pacijenata,ili ukoliko zelim da pozovem funkciju Odziv u klasi Anamneza, tj.imam funkciju spremi koja poziva moju funkciju Odziv, pa sam u tom slucaju iskoristila delegat.
3. Za privremeno smijestanje podataka koristene su kolekcije podataka tj dizajnirala sam klase

* PacijentInfo
* Bolest
* Pregled …

1. Kreirana je jedna funkcionalnost u vidu odvojenog .dll-a – u odvojenom dll fajlu sam stavila klasu Cekaonica,jer je nezavisna od drugih klasa,te pravim instancu te klase u Ordinaciji, I koristim dalje sve njene metode
2. Prilikom implementacije postivana su pravila programske dekompozicije,tj. Sve klase su stavljane u posebne .cs fajlove
3. Model I implementacija je odvojena od korisnickog interfejsa,pri cemu u glavnom meniju su uradjene sljedece stavke
   * 1.Registruj/Brisi pacijenta
   * 2. Prikazi Raspored Pregleda Pacijenta
   * 3. Kreiranje Kartona Pacijenta
   * 4. Pretraga Kartona Pacijenta
   * 5. Registracija Novog Pregleda
   * Izlaz

Sve stavke su implementirane I testirane te rade u skladu sa ocekivanjima.