

Descriere proiect

Tema:

Clasele prezente in acest proiect sunt: Persoana cu cei doi mostenitori Client si Medic, Programare cu doi mostenitori Consultatie si Interventie Medicala, Operatiuni si Main.

Pentru o consultatie este nevoie de un singur medic, pentru o interventie medicala este nevoie de o echipa de medici.

In cadrul programului sunt posibile urmatoarele actiuni: adaugarea unui nou client si a unui nou medic, adaugarea unei programari, aflarea salariului total al unui medic in functie de anii de vechime (se adauga un bonus pentru fiecare an), reprogramarea unei consultatii sau a unei interventii (se face o noua programare la care vor participa aceeasi medici, vor fi schimbate data si ora), inregistrarea unui client in lista de pacienti a unui doctor, adaugarea unui medic resident de catre un alt medic (medical resident va avea aceleasi specializari si aceiasi pacienti ca si medical primar, iar salariu va fi jumătate din cel initial), aflarea programului unui medic obtinut dintr-un array de programari, afisarea programarilor din ziua curenta, se pot afla colegii de echipa ai unui medic pentru un array de interventii, verificarea disponibilitatii unui medic la o anumita data si ora.