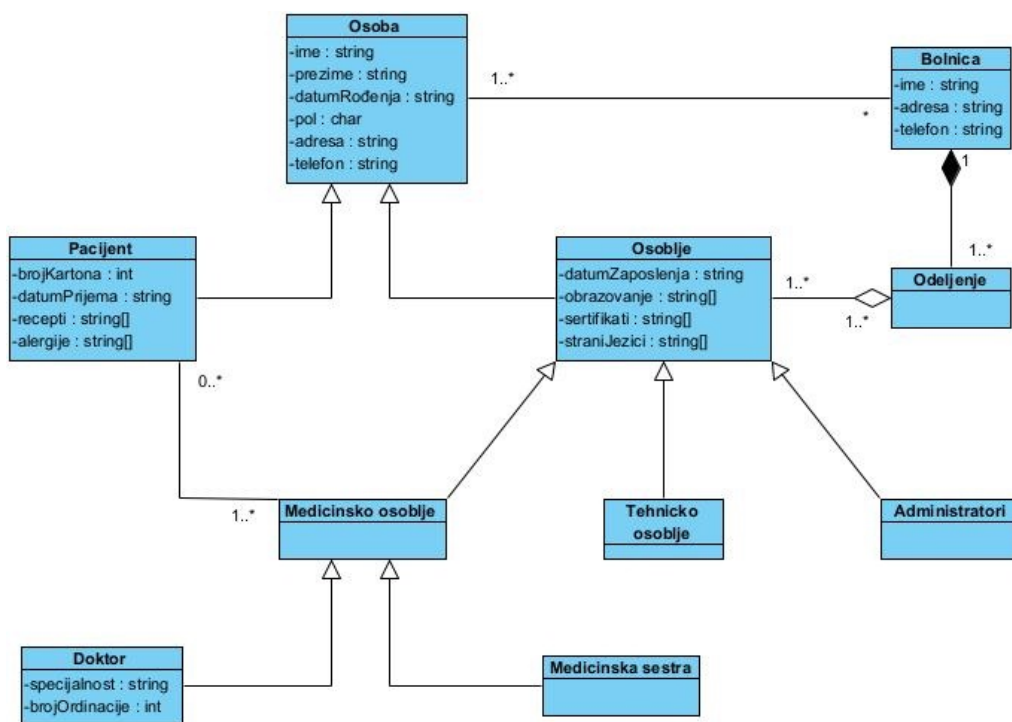


Болница

Нацртати дијаграм класа који описује болницу. За сваку болницу чувају се информације о имену, адреси и телефону. Свака болница има особље и пацијенте.

- За сваког члана особља чувају се информације о имену, презимену, датуму рођења, полу, адреси, телефону, датуму запослења, образовању, стеченим сертификатима и страним језицима. У особље спадају доктори (додатне информације о специјалности и броју ординације), медицинске сестре, администратори, техничко особље. Сваки члан особља ради на бар једном одељењу.
- За сваког пацијента чувају се информације о имену, презимену, датуму рођења, полу, адреси, телефону, броју картона, датуму пријема, рецептима и алергијама.

Решење



Повезана листа

Нацртати дијаграм класа који описује повезану листу.

- Свака листа има референцу на први елемент и нуди следеће услуге: провера да ли је листа празна, додавање новог елемента у листу и итерирање листе.
- Један елемент листе садржи информацију о вредности коју чува и о следећем елементу.
- Итератор једне листе садржи референцу на текући елемент и нуди следеће услуге: прелазак на следећи елемент, провера да ли се стигло до краја листе и читање садржаја текућег елемента.

Решење

