Projekat obuhvata sljedeće zadatke:

1. Implementirati algoritam za kontruisanje klasifikatora na osnovu Apriori algoritma za pronalaženje frekventnih itemsetov-a
2. Implementirati eksperimentalni protokol kojim se upoređuju performanse Decision Tree algoritma i prethodnog algoritma.

Koristi se dataset <https://github.com/microsoft/r-server-hospital-length-of-stay/blob/master/Data/LengthOfStay.csv>. Target varijabla je *lengthofstay*. Procudure za pripremu dataset-a treba da budu fleksibile u smislu mogućnosti definisanja različitih načina diskretizacije.

Svaki student radi samostalno.

Zadatak se šalje na mejl analitickaobradapodataka@gmail.com najkasnije do 15. maja do 12 sati. U mejlu je potrebno poslati jednu rar datoteku koja sadrži kompletno rješenje domaćeg zadatka. Ime rar datoteke i naslov mejla je oblika PrezimeImeBrojindeksaSmjerProjekat2.

Zadaci koji su po procjeni nastavnika prepisani ili nijesu rađeni samostalno biće ocijenjeni sa nula bodova. Maksimalni broj bodova je 15.

Termin usmene odbrane biće naknadno određen.