

Задатак за вежбу

Креирати дијаграм класе за апликацију услуге превоза.

Апликација има за циљ превоз људи али функционише нешто другачијим принципом од градског или такси превоза.

Учесници оваквог система превоза би били корисници који користе апликацију и администратори апликације. Корисници могу бити клијенти (људи који користе туђи превоз) и возачи (људи који превозе). Како би постали део система сви се морају регистровати на апликацију. Улогу корисника бирају тек оног момента када желе да употребе неке од сервиса апликације, а то је:

- Да ли ће корисник бити возач
 - У овом процесу корисник је одлучио да пређе руту (крене на пут) од тачке А до тачке Б (пример: Тачка А – Београд, Тачка Б - Беч) при чему се превози својим возилом. Корисник (већ возач у овом случају) укуцао би руту на апликацији при чему би на исцртаној мапи добио информације о клијентима којима је потребан превоз путем те руте. Сваки возач би имао своју тарифу односно цену по превезеном клијенту уколико би возач прихватио нечији позив за превоз. Такође, потребно је и возачу дати укупну зараду ако би изабрао одређеног клијента. Али узети у обзир да свака држава наплаћује порез услуге превоза који би морао бити урачунат у цену.
- Да ли кориснику треба превоз
 - У овом процесу кориснику треба превоз од тачке А до тачке Б, корисник би укуцао одређене дестинације при чему би се на мапи приказали сви превозници који би ушли у обзир за превоз са њиховим ценама. Корисник може одабрати неке од превозника и сачекати одговор да ли прихваћен или одбијен.

Сви корисници при регистрацији морају оставити име, презиме, мејл адресу, број пасоша и информације о платној картици ради трансакције услуга.

Након обављеног превоза и потврде истог на самој апликацији, апликација би послала фактуру кориснику који је био превезен.