2002ko iraila

UPV/EHUko eskola eta fakultateek (aurrerantzean ikastegiak) beraien ikasleei autobus zerbitzua eskaini nahi diete bizi diren herritik ikastegietara joan daitezen. Zerbitzu hau kudeatzeko EE eskema bat diseina dezagun eskatu digute. Eskema honek ondorengo informazioa jaso behar du:

- Zerbitzu honetan parte hartzen duen ikastegi bakoitzeko, bera identifikatzen duen kodea, izena, helbidea eta zein autobus kontratatu dituen gordeko da.
- Autobusen bat erabiltzen duen ikasle bakoitzeko bere NAN zenbakia (atzerritarrei unibertsitateak NAN berria esleitzen die inolako errepikapenik eta arazorik gerta ez dadin), matrikulatuta dauzkan irakasgaiak eta kurtsoaren identifikatzailea (adibidez "SIIT 1", "SIIT 2", ...), zein herritan bizi den (bakarra izango da), eta zein ikastegian dagoen matrikulatuta (bakarra) gordeko dira. Gainera, zein autobusetan egin dezaken bidaia eta zein datetan eman zuen izena autobusean ere gordeko dira.
- Kontratatutako autobus bakoitzeko datu hauek gorde nahi ditugu: matrikula-zenbakia, eserleku-kopurua, enpresaren izena (zenbait autobus ez daude inongo enpresaren menpe) eta zein geralekutan gelditzen den autobusa ikasleak jaso eta uzteko. Gainera, autobus bakoitza ikastegi bakar batek kontratatzen duenez (ikastegi batek autobus bat baino gehiago kontratatu ditzake), autobus bakoitzeko zein ikastegik kontratatu duen (bakarra) gordeko da.
- Autobus zerbitzuan sartutako herri bakoitzeko, bere identifikazio kodea, izena, probintzia, eta herrian autobusek dituzten geralekuak (bat baino gehiago egon daitezke) gordeko dira.
- Geraleku bakoitza zein kaletan dagoen gordetzen da. Geraleku berdina autobus ezberdinek erabili dezakete. Herri ezberdinetan izen berdineko kaleak egon daitezke.

EE eskemari EZ GEHITU AIPATU EZ DEN INFORMAZIORIK (atributu berriak, erlazioak, ...)