## 2003ko iraila

Eraikinetan egiten diren obren baimenak automatikoki kudeatzeko asmoarekin, udalerri ezberdin batzuk sistema informatiko bat garatzeko akordioa sinatu dute. Honako datuak jasotzen dituen entitate-erlazio eskema diseinatzeko eskatu digute:

- Eraikin bakoitza jabetza-zenbaki baten bidez identifikatzen da. Eraikin hori udalerri batean dago kokatua eta pertsona bakar batena da.
- Pertsona bakoitzeko NAN zenbakia, izena eta helbidea datu-basean gorde nahi da.
- Eraikin batean obra egin ahal izateko, pertsona batek obra-baimenaren eskaera egin behar du eraikin horretarako. Eskaera bakoitzeko obraren helburua eta aurrekontua gordeko dira. Eraikin batean eskaera bat baino gehiago egiten daditu pertsona berak, ezingo ditu egun berean egin.
- Datu-basean eraikin bakoitzeko jabea zein den gordeko da, nahiz eta obra-baimen eskaerarik ez egon eraikin horrekin lotuta. Aipatu beharra dago, pertsona bakoitza hainbat eraikinen jabe izan daitekeela.
- Udalerriak obra bakoitza aparejadore bat esleitzen dio eta honek obraren bideragarritasuna aztertzen du. Obraren esleipen-data DBan gordeko da.
- Aparejadore bakoitza zenbaki baten bidez identifikatzen da. Aparejadorearen izena eta telefono-zenbakia ere gordeko dira.
- Aparejadore bakoitza udalerri bateko plantilan dago. Dena den, beste udalerri batzuentzat lana egin dezake. Hori dela eta, gorde nahi da zein udalerritako plantilan dagoen, eta gainera, zein udalerritako lan egiten duen. Udaler batek plantilan aparejadore bat baino gehago ediki ditzake.
- Obra-baimen eskaera bakoitza aztertu ondoren aparejadoreak baimena emango duen erabakitzen du. Erabakia eta erabakia hartu den eguna datu-basean gorde nahi dira.
- Azaldutakoak gain datu-basean honako datu hauek gordeko dira:
  - Eraikinaren mota, metro karratuak eta helbidea.
  - Udalerriaren izena eta bertako udaletxearen helbide eta telefono zenbakia.
  - Eraikin baterako pertsona berak zenbat obra-baimen eskaera egin dituen.