

10. Denboraldirako kontratuen enpresa

PROMOLAN denboraldirako kontratazioaren enpresak, langile hautaketa errazteko aplikazio bat eraiki nahi du jasotako lan-eskaintzak betetzeko. Horretarako, enpresa desberdinek egindako *eskaintzen zerrenda* dauka eta lana bilatzen ari diren pertsonen *kurrikulumen erregistroa*. Eskaintza bakoitzak informazio hau dauka: enpresaren izena, bere NIFa, posturako eskatutako titulazioa, lan-eskaintzaren hasiera eta amaiera datak, hileko soldata eta aldez aurreko esperientzia (lanegun kopurua) titulazio eskaera berdineko lanetan.

Kurrikulumak langilearen datu pertsonalez gain (izena, NANA, helbidea, posta elektronikoa eta adina), bere titulazioaren izena dagokion kalifikazioarekin eta lan-txostena. Lan-txostenak momentura arte burututako lanpostuen zerrenda gordetzen du eta lanpostu bakoitzeko titulazioa eta hasiera eta amaiera datak.

PROMOLANek jasotako eskaintzak kudeatzen dituen aplikazioa diseinatu, eskaintza bakoitzeko lanposturako hiru langile egokienak titulazioko kalifikazioaren arabera ordenatuta. Langilea egokitzen hartzen da bere titulazioa eskatutakoarekin bat egiten duenean eta eskatutako lan-esperientzia minimoa badauka.

Eskatzen da:

1. Aplikazioko **objektuak** (DMA eta EMA) identifikatu. Klase bakoitza UML diagramaren bidez adierazi bere **atributuak** (mota ere) eta ariketa honen ebazpenerako **oinarrizko eragiketak** identifikatu.
2. Klaseen arteko erlazioak azaltzen dituen **UML diagrama** irudikatu. Klaseen izena ipini SOILIK (ez metodo ez atributurik).
3. **eskaintzakKudeatu()** eragiketa errepresentatzen duen sekuentzia-diagrama diseinatu, hau da, eskaintza bakoitzeko, hiru kurrikulum egokienak itzuli beharko ditu. Ziurtatu, behar dituzun eragiketa guztiak dagozkien klaseetan deklaraturik daudela.