

Andoaingo polikiroldegian hainbat arazo daude kantxa hartzerako garaian. Arazo nagusia, makina bat klubek erabili behar dutela kantxa egun guztian zehar, eta denentzako ez dago tokia. Bestetik, goizetan Andoaingo eskolak soinketa egiteko ere behar dute. Arazo hau urte asko daramazki Andoaingo klubei eragiten, beraz, gure enpresak arazo honi konponbide bat emango dio, ordutegien antolaketan lagunduko duten bi programa sortuz.

Alde batetik, Bezeroentzako programa bat izango da (C#-en eginda, kode exekutagarria izango da), non erabiltzailearen lehentasunaren arabera ekintza eta ordutegi ezberdinak kudeatuko dira.

Lehenik, lehentasun gorena dutenak herriko talde ezberdinak izango dira. Haiek beraien entrenamenduen eta partidoen ordutegiak kudeatuko dituzte, zehaztuz polikiroldegiko zein zelai erabiliko duten (Kanpoko futbol zelai handia, kanpoko saskibaloia zelaia, barruko eskubaloia/futbol sala/saskibaloia zelaia eta barneko igerilekua).

Bigarrenik, bestelako herriko bezeroak izango dira, dantza taldeak, ikastolak eta bestelako herriko ekintzak ekingo dituzten taldeak.

Hirugarrenik, kanpoko enpresak egongo dira, adibidez txikientzako pin-a egingo dutenak edota bestelako ekitaldiak egingo dituztenak, hauek lehentasun motzena izango dute.

Beste aldetik, Langileentzako programa bat egongo da (Java-n eginda, kode exekutagarria izango da), honetan langileek kiroldegia erabiliko dituzten enpresa/pertsonen informazioak kudeatuko dituzte. Horretaz gain, polikiroldegiko mantenimentuaz arduratuko dira (kirol ezberdinetako baloien kopuruak, koltxonetak, saskiak, porteriak etab...), hornitzaileek hornituriko gauzak ere kudeatuko dira.

Erronka honetarako, bezeroen, enpresen, hornitzaileen, objetuen eta kiroldegiko guneen taulak egingo dira, programen bidez hauetan INSERT, DELETE, UPDATE eta SELECT-ak egin ahal izateko. Hauen artean Foreign Key-ak eta Trigger-ak erabili beharko dira eta Diagrama kontzeptual bat egin beharko da.

Langileek beraien(Javan egindako) programan polikiroldegia erabiliko duten pertsonen sarrerak kudeatuko dituzte ere, izan ere, bazkideak izateko aukera izango dute eta horren arabera polikiroldegira sartzeko aukera hobeagoak izango dituzte (gutxiago ordaintzea sarrerengatik,...). Horrekin batera, sarreraren erosketarekin batera fakturak eskuratzeko aukera izango du programak. Hau guztia login batekin batera izango da, non kluba, bezero arrunta, herriko entitate, kanpoko enpresa, langile, hornitzailea, edo beste nolako erabiltzaileak bereiziko diren eta programaren erabilpena aldatuko duen.

Programa egoki gauzatu ahal izateko, beharrezko bi programen Erabilpen Kasu Diagramak, Klase Diagramak eta Sekuentzia Diagramak (gutxienez 5) egingo ditugu.

