**ORACLE**

1. IKASTARO izeneko taula sortu behar da. Izan behar dituen eremuak hauek izango dira: **lan\_zk** 4 posizioko zenbakia eta Langile taularekin erlazioa mantentzeko erabiliko da, **ikastaro\_izena** tamaina finkoa ez duen karaktere motakoa eta gehienez 20 karakterekoa, **hasi** eta **bukatu** data motakoa, **orduak** 4 posizioko zenbakia eta **kostua** 5 posizioko zenbakia.. Langilearen erregistroa ezabatzean, bere ikastaro guztiak ezabatuta gelditu behar dira.
2. IKASTARO taulan sartu behar diren erregistroak hauek dira:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lan\_zk | Ikastaro\_izena | Hasi | Bukatu | Orduak | Kostua |
| 7566 | Windows Vista | 14/09/2016 | 17/09/2016 | 20 | 110 |
| 7782 | Word 2013 | 14/09/2016 | 24/09/2016 | 40 | 280 |
| 7902 | Sareen instalazioa | 15/09/2016 | 30/09/2016 | 45 | 280 |
| 7839 | Excel 2013 | 28/09/2016 | 11/11/2016 | 40 | 250 |
| 7900 | Excel 2013 | 28/09/2016 | 11/11/2016 | 40 | 250 |
| 7566 | Excel 2013 | 29/10/2016 | 30/11/2016 | 40 | 260 |
| 7782 | Power Point 2013 | 5/11/2016 | 5/12/2016 | 10 | 70 |
| 7566 | Word 2013 | 19/11/2016 | 28/11/2016 | 40 | 280 |
| 7369 | Word 2013 | 19/11/2016 | 28/11/2016 | 40 | 280 |

1. BAJAK izeneko taula sortu behar da. Izan behar dituen eremuak hauek izango dira: **lan\_zk** 4 posizioko zenbakia eta Langile taularekin erlazioa mantentzeko erabiliko da, **zergatia** tamaina finkoa ez duen karaktere motakoa eta gehienez 25 karakterekoa, **osagilea** tamaina finkoa ez duen karaktere motakoa eta gehienez 20 karakterekoa, **baja** eta **alta** data motakoak. Erregistroaren giltza nagusia lan\_zk eta baja eremuek osatuko dute. Baja data alta eguna aurrekoa edo berdina izango dela kontutan hartu behar da. Langilearen erregistroa ezabatzean, bere baja guztiak ezabatuta gelditu behar dira.
2. BAJAK taulan sartu behar diren erregistroak hauek dira:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lan\_zk | Zergatia | Osagilea | Baja | Alta |
| 7499 | Bronkitis | Mikel Sola | 17/09/2016 | 20/09/2016 |
| 7782 | Belarriko infekzioa | Jon Egia | 20/09/2016 | 25/09/2016 |
| 7499 | Neumonia | Mikel Sola | 24/09/2016 | 02/10/2016 |
| 7782 | Belarriko infekzioa | Jon Egia | 22/10/2016 | 25/10/2016 |
| 7369 | Gripe | Jon Egia | 22/10/2016 | 28/10/2016 |
| 7844 | Gripe | Jon Egia | 29/10/2016 | 04/11/2016 |
| 7499 | Birus | Ana Zabala | 30/10/2016 | 06/11/2016 |
| 7900 | Gripe | Mikel Sola | 04/11/2016 |  |
| 7782 | Tibiaren apurketa | Jon Egia | 05/11/2016 |  |
| 7844 | Bronkitisa | Ana Zabala | 06/11/2016 |  |
| 7499 | Neumonia | Ana Zabala | 06/11/2016 |  |
| 7839 | Gripe | Txomin Perez | 13/11/2016 |  |

1. Ikastaro izen bakoitzean, zenbat langilek parte hartuko dute, zein izango da kostua guztira?
2. Ikastaroren bat egin, egiten edo egingo duten langileen informazioa erakutsi (gutxienez langile abizena eta ikastaro izena).
3. Momentu honetan bajan dauden langileen informazioa erakutsi: Departamentuaren kodea eta izena, langile izena, lanbidea, bajaren zergatia, osagilea eta baja eguna.
4. Zenbat langile daude bajan momentu honetan?
5. Zenbat baja izan ditugu guztira? Zenbat osagilek sinatu dituzte baja horiek?
6. Inoiz bajan egon ez den langileen informazioa erakutsi: Departamentuaren kodea eta izena, langile izena, lanbidea eta soldata.
7. Langile bakoitza zenbat ikastarotan parte hartuko duen (denak kontutan izanik) erakutsi behar da. Langile guztien informazioa agertu behar da. Kodea, abizena, departamentu kodea, lanbidea, ikastaro kopurua.
8. Ikastaro bakoitzeko informazio hau erakutsi: langile kodea eta abizena,ikastaro izena, hasiera eta bukaera datak, egunen kopurua, orduak, kostua eta orduko kostua.
9. Orduko prezioa kontutan izanik, zein da ikastarorik garestiena? Zein langilek egin edo egingo du ikastaro hori?
10. Aurretiaz bajan egonda, momentu honetan bajan dauden langileen informazioa erakutsi.
11. Edonoiz bajan egon diren langileen informazioa erakutsi edo edonoiz ikastaroren baten egon dena (edo dagoena).
12. Nork izan du bajarik luzeena?
13. Inoiz ikastarorik egin ez duen eta inoiz bajan egon ez den langileen informazioa erakutsi.
14. Oraindik hasi ez diren ikastaroen informazioa erakutsi. Langilearen kodea eta abizena, bere departamentuaren izena eta ikastaroaren informazioa erakutsi behar dira.
15. Jon Egia osagileak sinatuta dituen baja guztien informazioa erakutsi. (langile abizena eta departamentu izena ere bai).
16. Izandako baja guztiak Jon Egia osagileak sinatuta dituen langileen informazioa erakutsi.
17. Izandako bajetan Jon Egiak sinaturik batere ez dituen langileen informazioa erakutsi.