

Començat el Monday, 21 September 2020, 16:58

Estat Acabat

Completat el Monday, 21 September 2020, 17:08

Temps emprat 10 minuts 12 segons

Pregunta 1

Correcte

Puntuat sobre 1,00

Suposa la sentència SQL:

```
SELECT *  
FROM empleats  
WHERE ciutat_empl = 'MATARO';
```

Suposa que el contingut de la base de dades és el de les transparències 83 i 84. Digueu quines de les afirmacions següents són certes.

Trieu-ne una o més:

- ☒ a. Obté els valors de totes les columnes per l'empleat amb número d'empleat 1 que es diu Carme. ✓
- ☐ b. S'obté únicament el num_empl dels empleats de la base de dades que viuen a Mataró.
- ☒ c. Obté els valors de totes les columnes de la taula empleats per tots els empleats de la base de dades que viuen a Mataró. ✓

Les respostes correctes són: Obté els valors de totes les columnes de la taula empleats per tots els empleats de la base de dades que viuen a Mataró., Obté els valors de totes les columnes per l'empleat amb número d'empleat 1 que es diu Carme.

Pregunta 2

Correcte

Puntuat sobre 1,00

Suposa la sentència SQL:

```
SELECT producte  
FROM projectes;
```

Suposa que el contingut de la base de dades és el de les transparències 83 i 84. Digues quines de les afirmacions següents són certes.

Trieu-ne una o més:

- ☒ a. Obté el producte que es fa en tots els projectes de la base de dades. ✓
- ☒ b. Obté dos resultats: TELEVISIO i VIDEO. ✓
- ☐ c. S'obté el num_proj dels projectes de la base de dades que tenen un producte diferent de nul.

Les respostes correctes són: Obté el producte que es fa en tots els projectes de la base de dades., Obté dos resultats: TELEVISIO i VIDEO.

Pregunta 3

Correcte

Puntuat sobre 1,00

Marca les afirmacions que siguin certes.

Trieu-ne una o més:

- ☐ a. Suposant la sentència de creació de la taula empleats de la transparència 87. Una sentència INSERT no pot afegir un nou empleat amb sou 120000.
- ☒ b. Suposant les taules i dades de la base de dades exemple presentada a les transparències 83 i 84. Una sentència INSERT no pot afegir un nou empleat amb número d'empleat 3. ✓
- ☒ c. Una sentència INSERT pot inserir diverses files a una taula. ✓
- ☐ d. En una sentència INSERT que insereix una fila, cal obligatòriament donar valor a totes les columnes de la taula.

Les respostes correctes són: Una sentència INSERT pot inserir diverses files a una taula., Suposant les taules i dades de la base de dades exemple presentada a les transparències 83 i 84. Una sentència INSERT no pot afegir un nou empleat amb número d'empleat 3.

Pregunta 4

Correcte

Puntuat sobre 1,00

Marca les afirmacions que siguin certes.

Trieu-ne una o més:

- ☐ a. Amb una única sentència DELETE es pot esborrar files de més d'una taula.
- ☒ b. Amb una sentència DELETE FROM nom_taula s'esborra les files de la taula nom_taula que compleixen la condició establerta en la clàusula WHERE ✓
- ☐ c. Suposant les taules i dades de la base de dades exemple presentada a les transparències 83 i 84. Una sentència DELETE de la taula empleats on en la clàusula WHERE hi hagi la condició "num_proj = 2" esborra els empleats que NO són del projecte número 2.

La resposta correcta és: Amb una sentència DELETE FROM nom_taula s'esborra les files de la taula nom_taula que compleixen la condició establerta en la clàusula WHERE

Pregunta 5

Correcte

Puntuat sobre 1,00

Marca les afirmacions que siguin certes.

Trieu-ne una o més:

- ☐ a. Tenint en compte la base de dades de les transparències. Hi podria haver un contingut de la base de dades pel qual una sentència UPDATE de la taula departaments que en el WHERE té com a condició "num_dpt = 8" modifiqui diverses files de la taula.
- ☒ b. Una sentència UPDATE que no té clausula WHERE modifica totes les files de la taula. ✓
- ☐ c. Amb una única sentència UPDATE no es pot modificar diverses files d'una taula.
- ☒ d. Suposant les taules i dades de la base de dades exemple presentada a les transparències 83 i 84. Una sentència UPDATE de la taula empleats on en la clàusula WHERE hi hagi la condició "num_proj <> 2 AND sou > 200000" modificarà els empleats 1 i 3. ✓
- ☒ e. Una única sentència UPDATE mai pot modificar files de dues taules. ✓

Les respostes correctes són: Una sentència UPDATE que no té clausula WHERE modifica totes les files de la taula., Suposant les taules i dades de la base de dades exemple presentada a les transparències 83 i 84. Una sentència UPDATE de la taula empleats on en la clàusula WHERE hi hagi la condició "num_proj <> 2 AND sou > 200000" modificarà els empleats 1 i 3., Una única sentència UPDATE mai pot modificar files de dues taules.