

c/Jacint Barrau,1 – 43201 Reus Tf.977310953 / Fax.977314721 http://www.insbaixcamp.org email: e3002594@xtec.cat

CFGS - Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma Mòdul 6 – Accés a dades UF2 – Persistència en BDR-BDOR-BDOO

S'ha de lliurar:

- codi font amb les explicacions i/o comentaris del que s'ha codificat.
- arxiu de la base de dades.
- enllaç al repositori al núvol.
- exemples d'execucions i demostracions de funcionament.

Cada dia s'ha de fer **commit** i **push** del que s'ha codificat, altrament no s'avaluarà la tasca, es considerarà no entregada i es marcarà com a no assistència a classe les hores destinades a realitzar-la.

A partir d'aquesta activitat heu de crear un usuari en el vostre MySQL anomenat «usuari» i password «usuari» i és el que heu de fer servir en les vostres activitats per accedir a les bases de dades.

Activitat 2

Partint de l'activitat anterior, base de dades amb dues taules (alumnes i poblacions), heu de codificar un programa que ens permeti executar una transacció d'esborrat de dades i una altra transacció de generació de dades inicials.

Heu de fer-ho de tal manera que es pugui executar el programa de forma satisfactòria (executant-se correctament la transacció) i de forma no satisfactòria.

Feu la captura de les excepcions el més correcte possible a fi de que l'usuari que interactua en l'aplicació comprengui el què està passant.

AMPLIACIÓ (Obligat per als noDuals).

Feu que el programa anterior tingui una interfície visual mitjançant la llibreria Swing de java.

Recomanacions

Des de la utilitat **phpmyadmin** podeu realitzar consultes i comprovar tant la sintaxi com el resultat.



| Arxiu | Document extern |
|----------|-----------------|
| Elaborat | Cap d'estudis |

| Codi | MO-CAP012 | | | 4 1- 4 |
|--------|-----------|------|------------|--------|
| Versió | 6 | Data | 19/12/2018 | 1 de 1 |





c/Jacint Barrau,1 – 43201 Reus Tf.977310953 / Fax.977314721 http://www.insbaixcamp.org email: e3002594@xtec.cat

Equip:

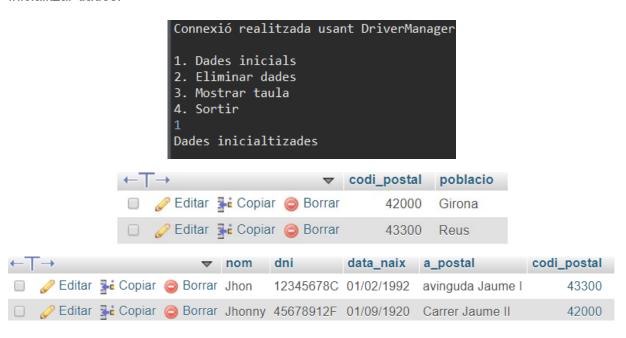
Tiffany Fernández Anguera Raúl Santos Espino

Enllaç al repositori:

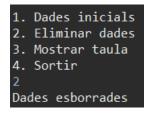
https://github.com/TiffanyFA/M6-UF2

Bolcats de pantalla:

Correcte funcionament: Inicialitzar dades:



Esborrar dades:







| Arxiu | Document extern |
|----------|-----------------|
| Elaborat | Cap d'estudis |

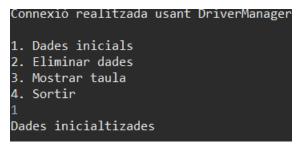
| Codi | MO-CAP012 | | | 2 4- 4 |
|--------|-----------|------|------------|--------|
| Versió | 6 | Data | 19/12/2018 | 2 de 1 |



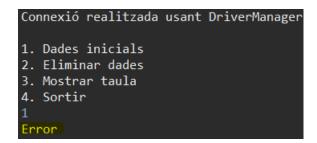


c/Jacint Barrau,1 – 43201 Reus Tf.977310953 / Fax.977314721 http://www.insbaixcamp.org email: e3002594@xtec.cat

Funcionament de forma no satisfactòria: Primer programa llançat:



Segon programa llançat:



Ampliació interfície:

Afegim dades:



Esborrem dades:





| Arxiu | Document extern |
|----------|-----------------|
| Elaborat | Cap d'estudis |

| Codi | MO-CAP012 | | | 0 4 4 |
|--------|-----------|------|------------|--------|
| Versió | 6 | Data | 19/12/2018 | 3 de 1 |