

Sistemes de gestió empresarial

# UD 08.(Semipresencial)

## Activitats avaluables 02

---



Autor: Sergi García Barea

Actualitzat Desembre 2021

## Llicència



**Reconeixement - No comercial - CompartirIgual (BY-NC-SA):** No es permet un ús comercial de l'obra original ni de les possibles obres derivades, la distribució de les quals s'ha de fer amb una llicència igual a la que regula l'obra original.

## Nomenclatura

Al llarg d'aquest tema s'utilitzaran diferents símbols per distingir elements importants dins del contingut. Aquests símbols són:

**Important**

**Atenció**

**Interessant**

## ÍNDEX DE CONTINGUT

<b>Data d'entrega</b>	<b>3</b>
<b>Observacions prèvies a la realització de la tasca avaluable</b>	<b>3</b>
<b>Citació demostració d'autoria dels exercicis i castic per còpia</b>	<b>3</b>
<b>Activitats</b>	<b>4</b>
<b>Activitat 01</b>	<b>4</b>

## UD08. ACTIVITATS AVALUABLES 02 (SEMIPRESENCIAL)

### 1. DATA D'ENTREGA

**Data límit d'entrega: Dilluns 17 de gener a les 23:55.**

L'activitat serà avaluada quan haja passat la data límit d'entrega.

**! Atenció:** la data d'entrega no és prorrogable. Si no entregues en temps, la qualificació serà 0.

### 2. OBSERVACIONS PRÈVIES A LA REALITZACIÓ DE LA TASCA AVALUABLES

- Per a lliurar les imatges dels contenidors, has d'utilitzar el repositori de "Docker Hub".
  - Les imatges dels contenidors han de ser privades.
- Has d'utilitzar el repositori Github creat per lliurar treballs del mòdul. Recordeu que el repositori de Github:
  - És un lloc de treball. Es valorarà si s'ha utilitzat correctament (pujant versions i no actuant únicament com un lloc on lliurar la tasca).
  - És molt important que el repositori siga privat, per tal d'evitar una hipotètica còpia d'altres alumnes.
  - El repositori ha d'estar organitzat en carpetes i fitxers, amb noms descriptius tant en fitxers com de carpetes, de forma que siga fàcil navegar, no a soles per mi, sinó per un hipotètic contractador que veja el teu repositori com un portfolio.
  - El repositori és un portfolio i no "un lloc on entregar la pràctica". Faciliteu la lectura pujant el document en PDF mínim (a més, podeu pujar en ODT, DOCX, etc.). No fiqueu el document en un ".zip" o ".rar".
- Quan s'entreguen documents, aquests han de tindre una bona presentació. Encara que siga xicotet, ha de tindre portada, índex, capçalera, peu de pàgina (amb nombre de pàgina), a més de ser coherent en estil.
- Quan s'entregue fitxers amb codi han d'estar correctament formatats i abundantment comentats.
  - **Nota: podeu fer els comentaris dels programes a la llengua que vulgueu (Castellà, Valencià o Anglès).**
- Les parts de redactat de l'activitat han de fer-se en valencià. No serem molt estrictes en gramàtica i ortografia, però almenys heu d'intentar fer-ho bé.

**! Atenció:** no complir aquestes consideracions pot reduir la nota fins a 3 punts.

### 3. CITACIÓ DEMOSTRACIÓ D'AUTORIA DELS EXERCICIS I CASTIC PER CÒPIA

Per a considerar un exercici realitzat, no basta únicament amb lliurar el codi amb comentaris. L'alumnat ha de SER CAPAÇ d'entendre i defensar el seu exercici a petició del professor i SER CAPAÇ de realitzar modificacions relacionades amb el mateix, amb el fi de demostrar l'adquisició de coneixement i evitar qualsevol sospita de còpia.

**Es ficara una nota provisional, però posteriorment tot l'alumnat serà citat per a defensar en persona o videoconferència l'autoria completa d'aquest evaluable.**

Si l'alumnat no pot fer aquesta defensa i aquestes modificacions, es considerarà que ha copiat l'exercici. **La còpia es castiga amb el suspens del mòdul complet.**

## 4. ACTIVITATS

### 4.1 ACTIVITAT 01

En aquesta activitat es vol que l'alumnat faça un projecte d'un mòdul en Odoo orientat per un negoci, associació, interès particular, etc.

Si voleu fer una proposta particular, podeu contactar amb mi i fer una proposta que tinga una dificultat similar a la proposta següent.

Si algú no vol fer una proposta, deixeu una proposta de gestió d'una empresa de repartidors.

#### **Proposta "Empresa de repartidors":**

- La nostra empresa té empleats que poden o no tindre carnet de ciclomotor o furgoneta. A banda d'una foto i dades típiques de les persones (nom, cognom, DNI i telèfon).
- Tots els vehicles estan enregistrats i es guarda el tipus, matrícula (si tenen), foto i descripció.
- De cada client s'emmagatzema el DNI, nom, cognoms i telèfon.
- Cada repartiment té un codi autonumeric únic, una data i hora d'inici i una de retorn, a més d'una data de recepció, un repartidor, un vehicle, els kilòmetres del repartiment, els pes(kg) i volum del paquet, observacions, estat de l'entrega (no ha eixit, de camí o entregada), el client emissor i les dades del receptor.
- No es pot crear un viatge si l'empleat no té el carnet.
- No es pot crear un viatge si l'empleat o vehicle estan ja de viatge.
- Els repartiments estan ordenats per data de recepció i urgència. Per a la urgència hi ha categories (òrgans humans, aliments refrigerats, aliments, alta prioritat, baixa prioritat)
- Els repartiments de més de 10 km no es poden fer en bicicleta.
- Els repartiments de menys d'1 km no es pot fer en furgoneta.
- Cal mostrar la llista dels repartiments amb diferents colors segons l'estat (no ha eixit, de camí o entregada), etc.
- Cada empleat tindrà una llista dels repartiments que ha fet
- Cal fer un wizard per a crear els repartiments de forma simple.
- Cal fer un report que informe cada empleat de la llista de repartiments que té pendents d'eixida.
- Cal fer un Web Controller que indicant un codi de repartiment, torne el seu estat (no ha eixit, de camí o entregada).