

Sistemes de gestió empresarial

UD 01. (Semipresencial)

Activitats avaluables 01



Autor: Sergi García Barea

Actualitzat Setembre 2024

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

1. Data d'entrega	3
2. Referència	3
3. Activitat 01	3
4. Activitat 02	3
5. Activitat 03	3
6. Activitat 05	3
7. Activitat 06	4

UD01. ACTIVITATS AVALUABLES (SEMIPRESENCIAL)

1. DATA D'ENTREGA

Data límit d'entrega: Dilluns 30 de setembre 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. REFERÈNCIA

Com a material de referència per fer aquestes activitats, utilitza el material inclòs en <https://sergarb1.github.io/CursoIntroduccionADocker/>

3. ACTIVITAT 01

Crea un compte (si no el tens) en <https://github.com>. Una vegada creat, fes un repositori privat al qual podràs cridar "SistemasGestioEmpresarial" o un nom similar.

Hauràs de compartir aquest repositori amb l'usuari de github "sergarb1".

! Atenció 1: és molt important que el repositori siga privat, per tal d'evitar una hipotètica còpia d'altres alumnes.

! Atenció 2: utilitzarem eixe repositori tot el curs i et podrà servir en el futur de "portfolio" per a mostrar el teu treball.

4. ACTIVITAT 02

Fes un document, amb portada i índex, per a demostrar que has fet tots els casos pràctics d'aquesta unitat (des de la part 03 fins a la part 07). Per cada cas pràctic, hauràs de penjar una o diverses captures demostrant que ho has realitzat. Si cal, a més de les captures, hauràs d'acompanyar les d'una explicació, per tal que jo com a professor sàpiga que realment ho has fet :) Qualsevol dubte o puntualització/truquet que trobes interessant, comparteix al fòrum.

5. ACTIVITAT 03

Llegiu el còmic de "Kubernetes" que està disponible en la següent url: <https://cloud.google.com/kubernetes-engine/kubernetes-comic?hl=es-419> (o en el PDF Adjunt si falla l'enllaç). Inclou al document de l'activitat anterior un apartat resumint en un màxim de 8 línies que és Kubernetes i perquè raons pot ser útil.

6. ACTIVITAT 05

Investiga com posar en marxa un servidor "Moodle" utilitzant Docker Compose. El servidor ha de complir les següents condicions:

- La base de dades i el servidor web hauran d'estar en contenidors diferents.
- Les dades tant del servidor de bases de dades, com de la carpeta "moodledata" hauran d'estar en volums compartits amb l'amfitrió.

7. ACTIVITAT 06

Puja el document generat en les activitats 2, 3 i 4 al repositori privat creat a l'activitat 1. Quan estiga tot llest, envia l'URL del repositori al professor mitjançant la tasca creada per a l'entrega.