



Creació d'un entorn LAMP basat en contenidors

Objectius

Els objectius de la següent tasca són:

- Utilitzar *Docker compose* per a gestionar múltiples contenidors.
- Desplegar una aplicació web dintre dels contenidors.
- Comunicar els contenidors entre si.

Enunciat

1. Crea un fitxer de configuració `docker-compose.yaml` que replique exactament el mateix entorn de desenvolupament que genera la versió de XAMPP que heu instal·lat en el mòdul de Desenvolupament Web en Entorn Servidor.
2. Inclou un contenidor amb PHPMyAdmin.
3. Crea una base de dades amb el teu nom i una taula senzilla (amb la clau primària i camp de text serà suficient) anomenada `proves_####`. Afig 5 registres.
4. Crea una aplicació PHP que interactue amb la base de dades recentment creada utilitzant la llibreria PDO (utilitza ChatGPT, si no saps com s'utilitza pregunta al professor). Per exemple, que lliste el contingut de la taula.

Entregable

Document PDF en el(s) fitxer(s) de configuració explicats i una captures de pantalla que il·lustren que el segon punt s'ha realitzat correctament.

Un fitxer ZIP que conté els fitxers generats per poder desplegar l'aplicació web creada.