

## Fase 4 - Activitat 8.8: Desplegament de WordPress

### 0- Identificació del grup i activitat:

**Curs:** ASIX2

**Projecte:** PJ9 DevOps i Cloud Computing

**Fase:** 4

**Activitat:** 8.8

**Grup/Individual:** Grupal

**Membres/Alumne:**

### Introducció i objectius de l'activitat 8.8

Dins d'aquesta activitat, es desplegarà i s'accedirà a **WordPress** i **PHPMyAdmin** utilitzant contenidors **docker** i instanciant els contenidors definits dins d'un fitxer **docker-compose.yml**.

Per no haver de crear més màquines virtuals, aprofitarem la màquina creada a l'activitat **pj9f4a8.7**.

### Part pràctica

- a) Dins de la màquina virtual **pj9f4a8.7** crea una carpeta de nom **wordpress**.
- b) Dins de **wordpress** crea un fitxer **docker-compose.yml** amb els següents continguts que pots descarregar de <https://www.collados.org/asix2/pj9/f4/a8/pj9f4a8.8/docker-compose.yml>.
- c) El fitxer **docker-compose.yml** té 6 errors (alguns dels quals estan repetits). Troba'ls i soluciona'ls.
- d) Posa en marxa l'aplicació amb **WordPress** i **PHPMyAdmin** a partir del **docker-compose.yml** correctament escrit.
- e) Accedeix a la pàgina de configuració inicial de **WordPress** des de la màquina física a partir de l'adreça IP de la màquina virtual i el port configurat pel servei.
- f) Configura **WordPress** amb:
  - Títol del lloc web: **pj9f4a8.8 grupXX** a on **XX** és el teu número de grup.
  - Nom d'usuari: **grupXX** a on **XX** és el teu número de grup.
  - Contrasenya: **FjeClot2425#**
  - Adreça de correu: **grup00@fjecлот.net**
  - Habilitat "Desanima els motors de cerca d'indexar aquest lloc web"
- g) Accedeix a **WordPress**.
- h) Accedeix també a **PHPMyAdmin** com usuari **asix2** i la contrasenya indicada a **docker-compose.yml**.
- i) Lliurament de l'activitat:
  - Comprova que no estan en marxa els contenidors per fer anar **WordPress**.
  - Posa en funcionament **WordPress** amb contenidors a partir del teu fitxer **docker-compose.yml**.
  - Demostra que els contenidors **cMySQLWordPress**, **cWordPress** i **CPHPMyAdmin** s'han creat i funcionen.
  - Demostra que pots accedir a **WordPress** i a la seva pàgina inicial.
  - Demostra que pots accedir a **PHPMyAdmin** i mostra la base de dades **bdWordPress**.
  - Data límit per obtenir el 100% de la nota: **divendres 20-12-24** a les **19.10**. (posteriorment és el 50%)