version: '3.8' versión do docker compose

services: servicios (contenedores) que se van a utilizar

web: contenedor web

build: . Ruta ó dockerfile co que se vai crear este contenedor

ports: portos que vai utilizar o contenedor

- "8080:80"

volumes: volumes do contenedor, neste caso significa que o contenedor terá a información da carpeta ./src da máquina local no directorio /var/www/html do contenedor

- ./src:/var/www/html

db: contenedor db

image: mysql:8.0 imaxe e versión que se usará para crear o contenedor

restart: always opción para que docker volva a crear o contenedor se se fai algún cambio a este ports: portos que vai utilizar

- "3306:3306" # Opcional: solo si quieres acceder desde tu host

environment: axustes por defecto do contenedor que se aplican ó comenzalo

MYSQL_ROOT_PASSWORD: rootpass

MYSQL_DATABASE: mydb

MYSQL_USER: user

MYSQL_PASSWORD: userpass

volumes: volumes do contenedor, neste caso significa que o contenedor terá a información da carpeta db_data da máquina local no directorio /var/lib/mysql do contenedor

- db_data:/var/lib/mysql

phpmyadmin: contenefor phpmyadmin

image: phpmyadmin/phpmyadmin imaxe do contenedor

restart: always opción para que docker volva a crear o contenedor se se fai algún cambio a este ports: portos que vai utilizar

- "8081:80" # <-- Puedes cambiar este puerto si ya lo usas

environment: axustes por defecto do contenedor que se aplican ó comenzalo

PMA_HOST: db

MYSQL_ROOT_PASSWORD: rootpass

volumes: especifica que volúmenes se van empregar? db data: