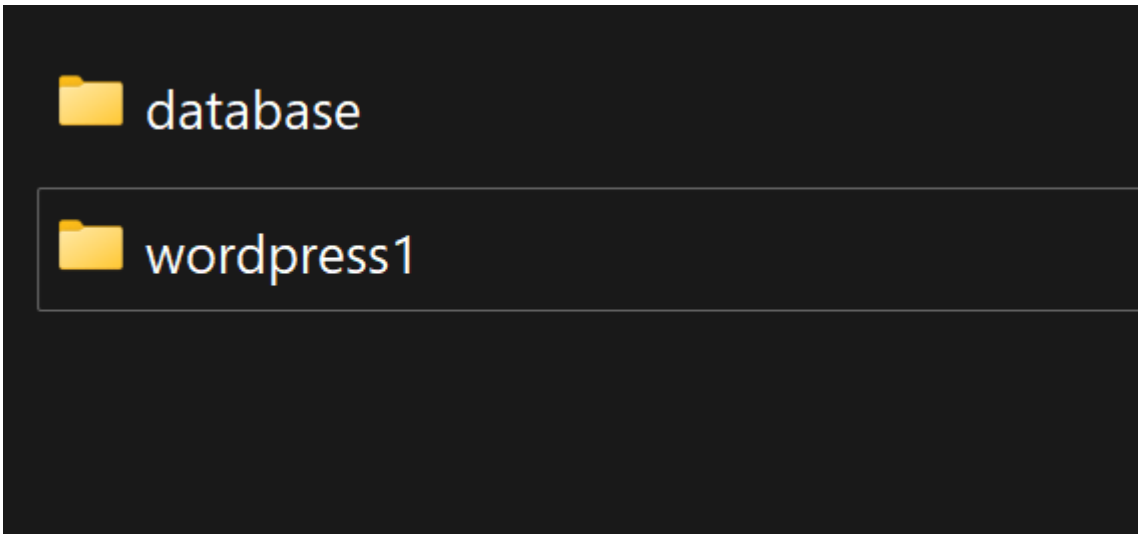
Creamos 2 carpetas vacías, por ejemplo “database” y “wordpress1” y un docker-compose.yml dentro de cada carpeta

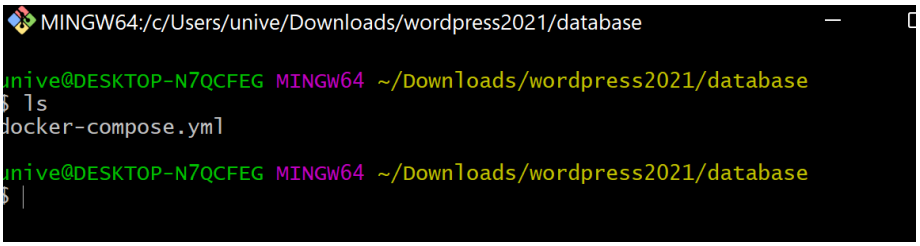


dentro del docker-compose.yml de dataset tendremos lo que esta a continuación

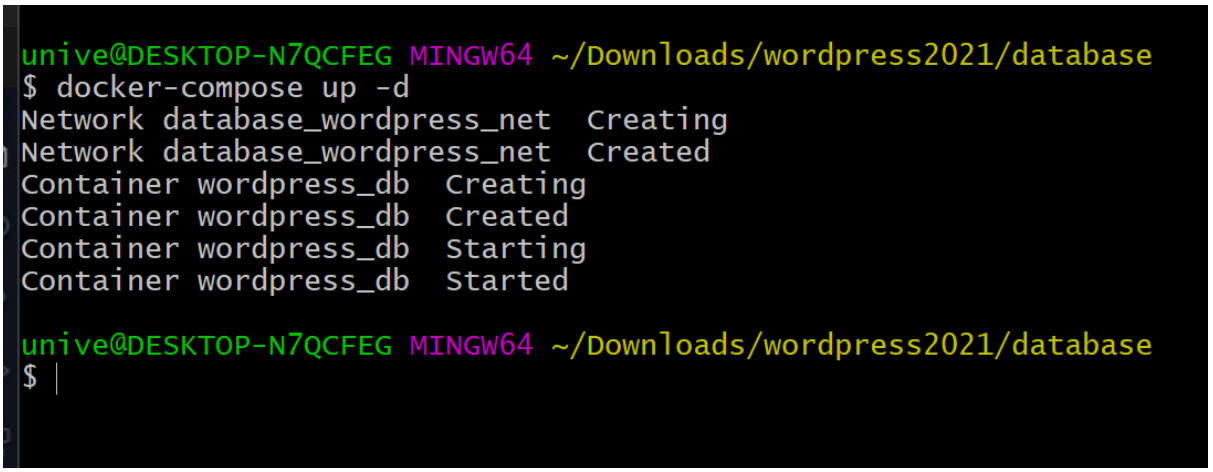
C: > Users > unive > Downloads > wordpress2021 > database > docker-compose.yml

```yaml
version: "3.9"
services:
  db:
    image: mysql:5.7
    container_name: wordpress_db
    restart: always
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: "ADMIN2021"
    ports:
      - 33070:3306
    volumes:
      - ./db:/var/lib/mysql
    networks:
      wordpress_net:
        aliases:
          - mysql_db
volumes:
  db: {}
networks:
  wordpress_net:
    driver: bridge
    ipam:
      driver: default

```

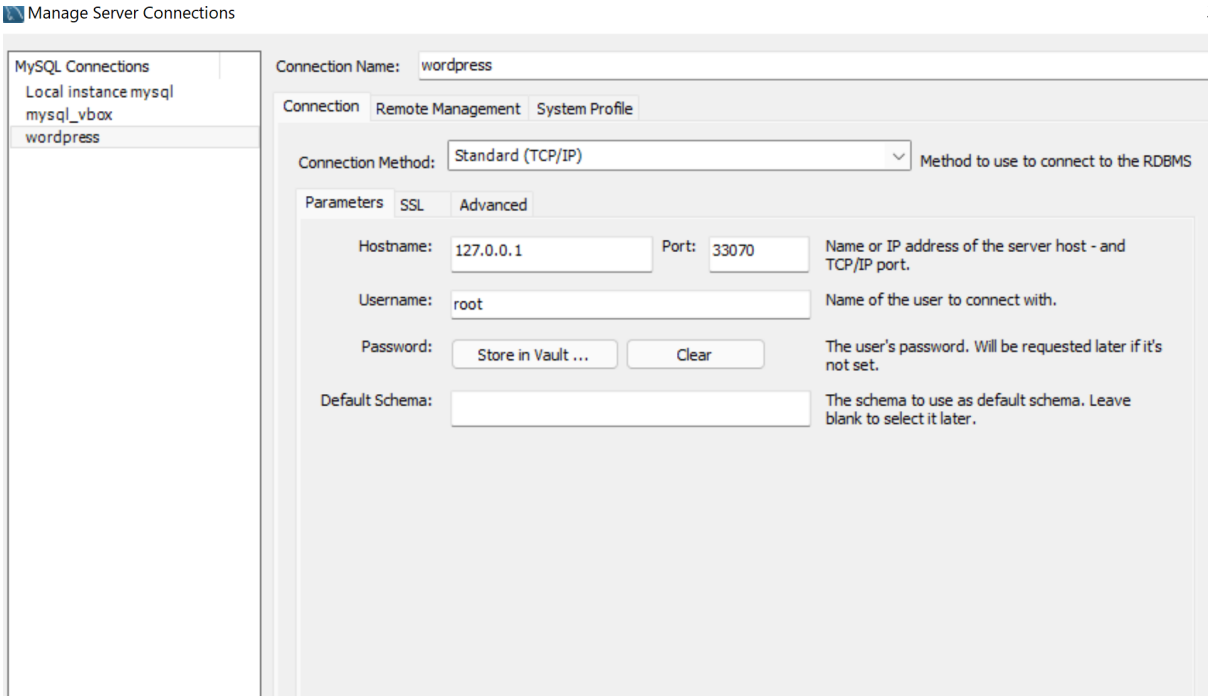
vemos nuestro directorio

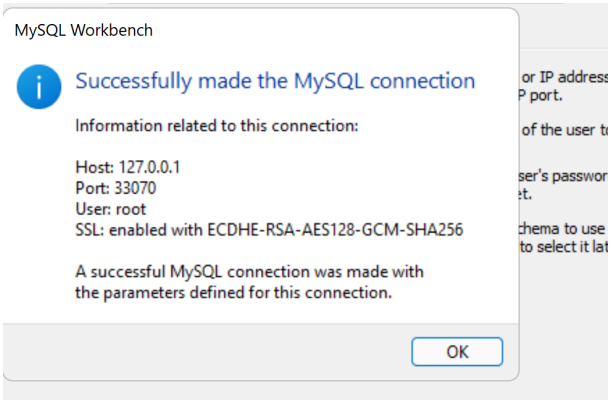


Ejecutamos docker-compose up -d si ejecutamos por primera vez este comando y si no se encuentra mysql 5.7 descargado se empezara a descargar en este caso lo tengo descargado. en este caso creo una red llamada “database_wordpress_net” lo cual lo utilizaremos en más adelate



Podemos verificar la conexión de nuestra mysql





dentro del docker-compose.yml de wordpress1 tendremos lo que esta a continuación

wordpress1 > docker-compose.yaml

```yaml
version: "3.8"
services:
  wordpress:
    image: wordpress:php7.2-apache
    container_name: wordpress1
    restart: always
    ports:
      - 8080:80
    environment:
      WORDPRESS_DB_HOST: mysql_db
      WORDPRESS_DB_NAME: wordpress_db1
      WORDPRESS_DB_USER: root
      WORDPRESS_DB_PASSWORD: "ADMIN2021"
      WORDPRESS_TABLE_PREFIX: "wp1_"
    volumes:
      - ./html:/var/www/html
    networks:
      wordpress_net:
        aliases:
          - wordpress_host1
volumes:
  html: {}
networks:
 wordpress_net:
   name: database_wordpress_net
   driver: bridge
```

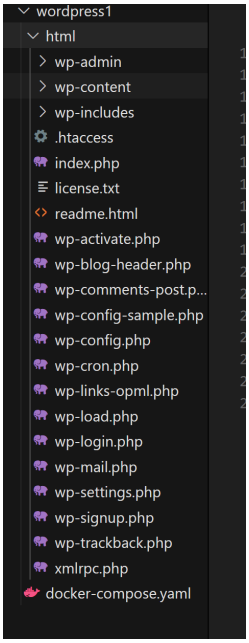
Posteriormente, abrimos en nuestro directorio de wordpress1 una consola y escribimos docker-compose up -d si en dado caso no tenemos instado se descargara

```
unive@DESKTOP-N7QCFEG MINGW64 ~/Downloads/wordpress2021/wordpress1
$ LS
docker-compose.yaml

unive@DESKTOP-N7QCFEG MINGW64 ~/Downloads/wordpress2021/wordpress1
$ docker-compose up -d
wordpress Pulling
6ec7b7d162b2 Pulling fs layer
db606474d60c Pulling fs layer
afb30f0cd8e0 Pulling fs layer
3bb2e8051594 Pulling fs layer
4c761b44e2cc Pulling fs layer
c2199db96575 Pulling fs layer
1b9a9381eea8 Pulling fs layer
3bb2e8051594 Waiting
4c761b44e2cc Waiting
c2199db96575 Waiting
fd07bbc59d34 Pulling fs layer
72b73ab27698 Pulling fs layer
1b9a9381eea8 Waiting
983308f4f0d6 Pulling fs layer
```

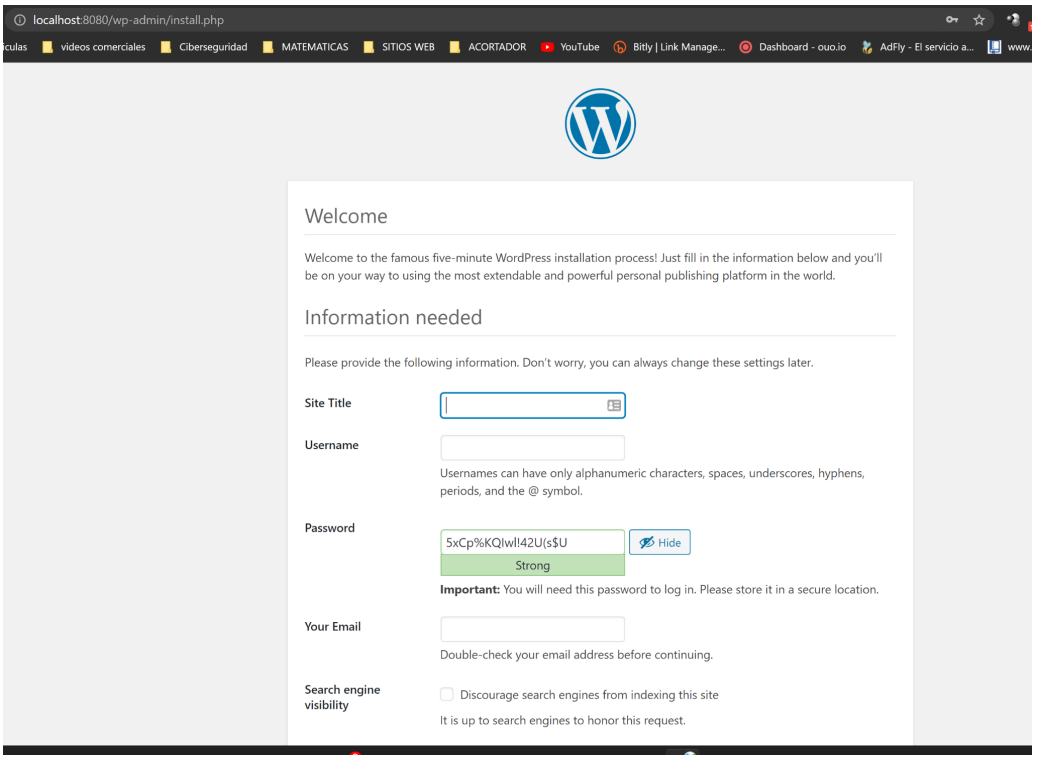
escribimos un docker-compose para saber si está levantado

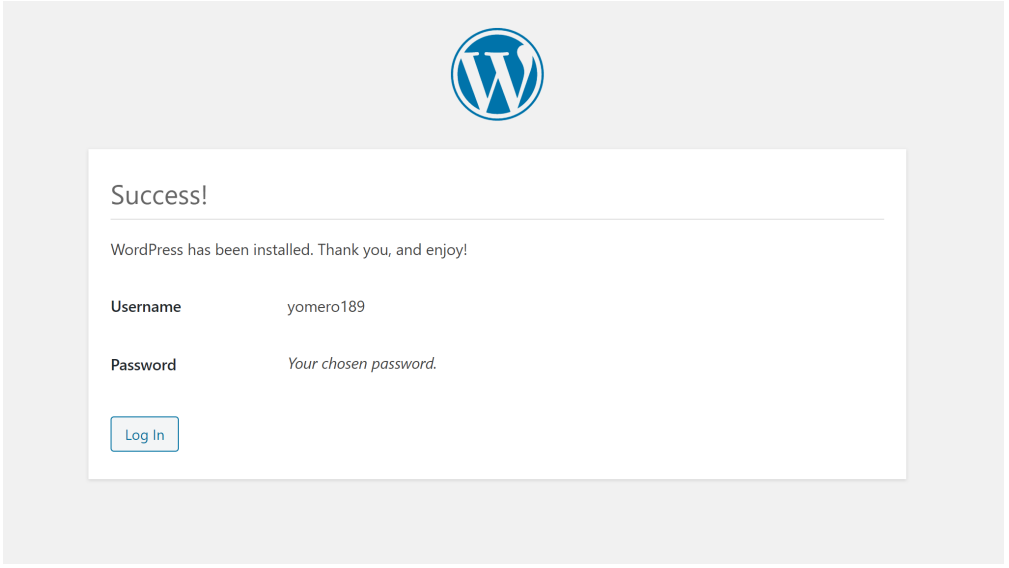
```
unive@DESKTOP-N7QCFEG MINGW64 ~/Downloads/wordpress2021/wordpress1
$ docker-compose ps
NAME                COMMAND                  SERVICE             STATUS
     PORTS
wordpress1          "docker-entrypoint.s…"   wordpress           running
     0.0.0.0:8080->80/tcp

unive@DESKTOP-N7QCFEG MINGW64 ~/Downloads/wordpress2021/wordpress1
$
```

en este caso podemos ver que ya se guardo nuestro datos de wordpress

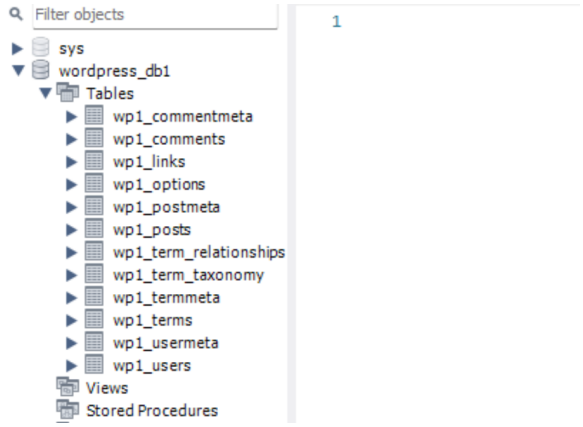


Como vemos ya la instalación de wordpress visualmente

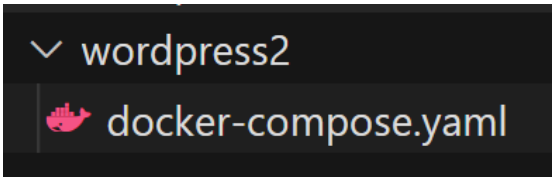




para verificar si se creo bien la base de datos podemos visualizarlo en mysql

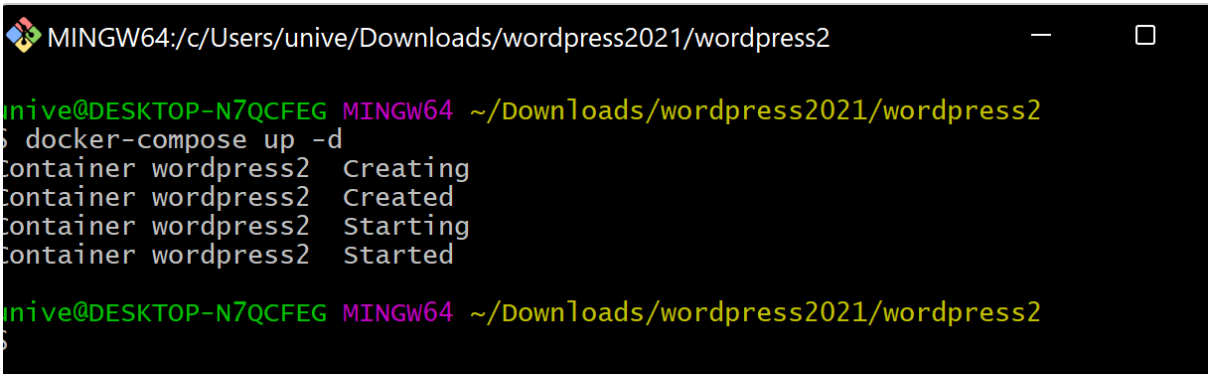


Para poder realizar otro wordpress rapidamente podemos realizar otra carpeta donde diga wordpress2 y con el docker-compose.yaml




```yaml
version: "3.8"
services:
  wordpress:
    image: wordpress:php7.2-apache
    container_name: wordpress2
    restart: always
    ports:
      - 8180:80
    environment:
      WORDPRESS_DB_HOST: mysql_db
      WORDPRESS_DB_NAME: wordpress_db2
      WORDPRESS_DB_USER: root
      WORDPRESS_DB_PASSWORD: "ADMIN2021"
      WORDPRESS_TABLE_PREFIX: "wp2_"
    volumes:
      - ./html:/var/www/html
    networks:
      wordpress_net:
        aliases:
          - wordpress_host2
volumes:
  html: {}
networks:
 wordpress_net:
   name: database_wordpress_net
   driver: bridge
```

abrimos una terminal en el directorio wordpress2 y escribimos docker-compose up -d

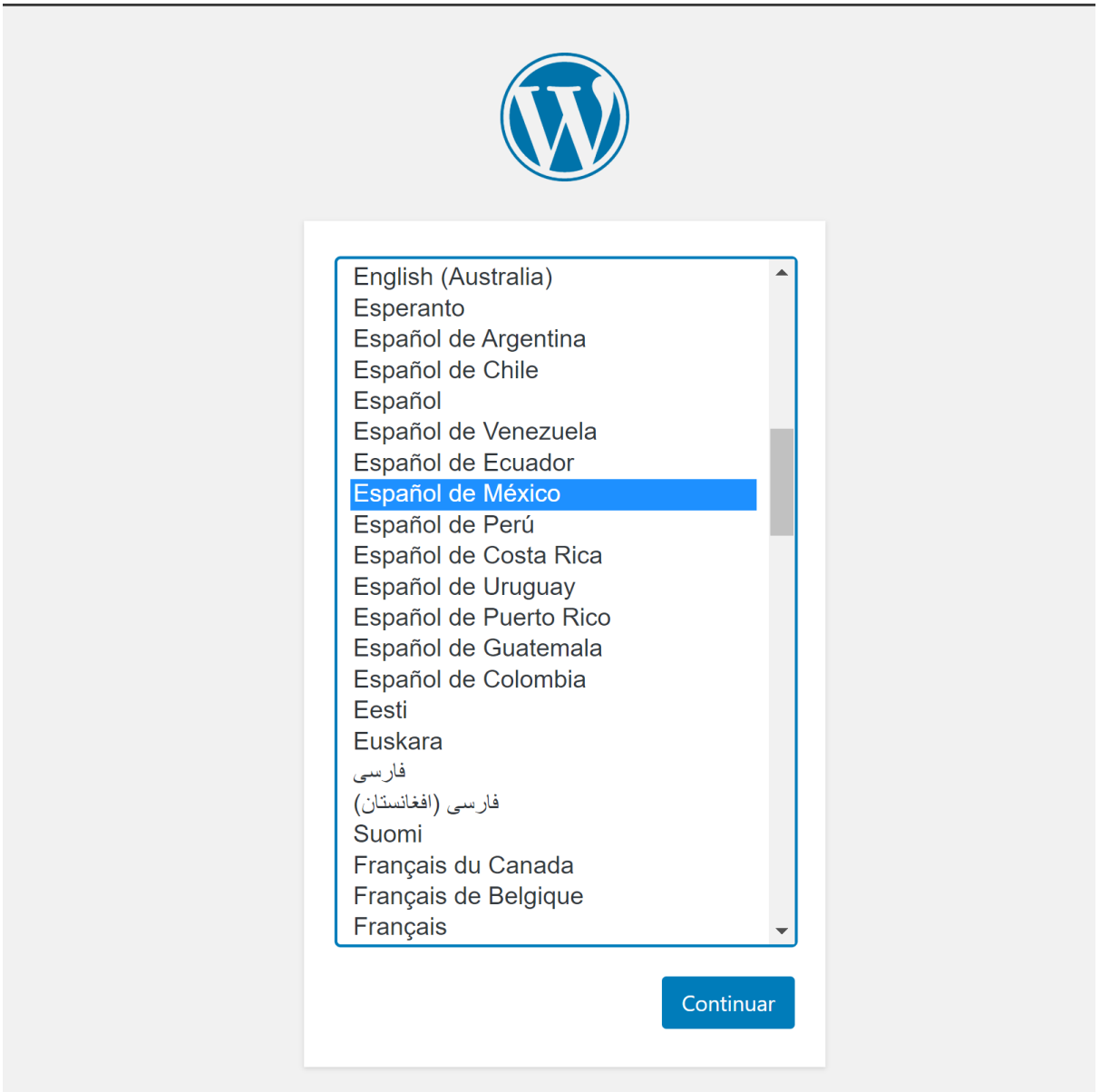


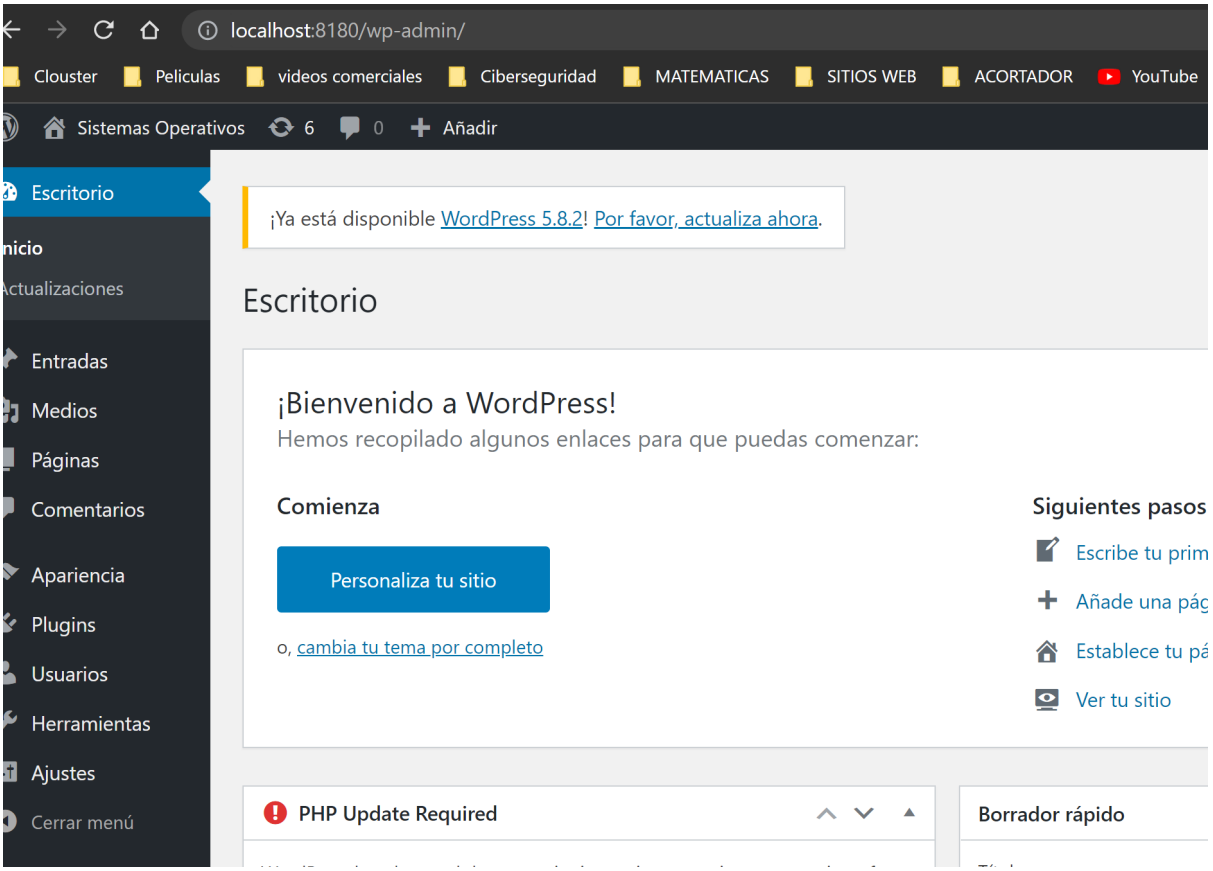
docker-compose logs -f podemos ver los logs para saber como se comporta en la creación de wordpress

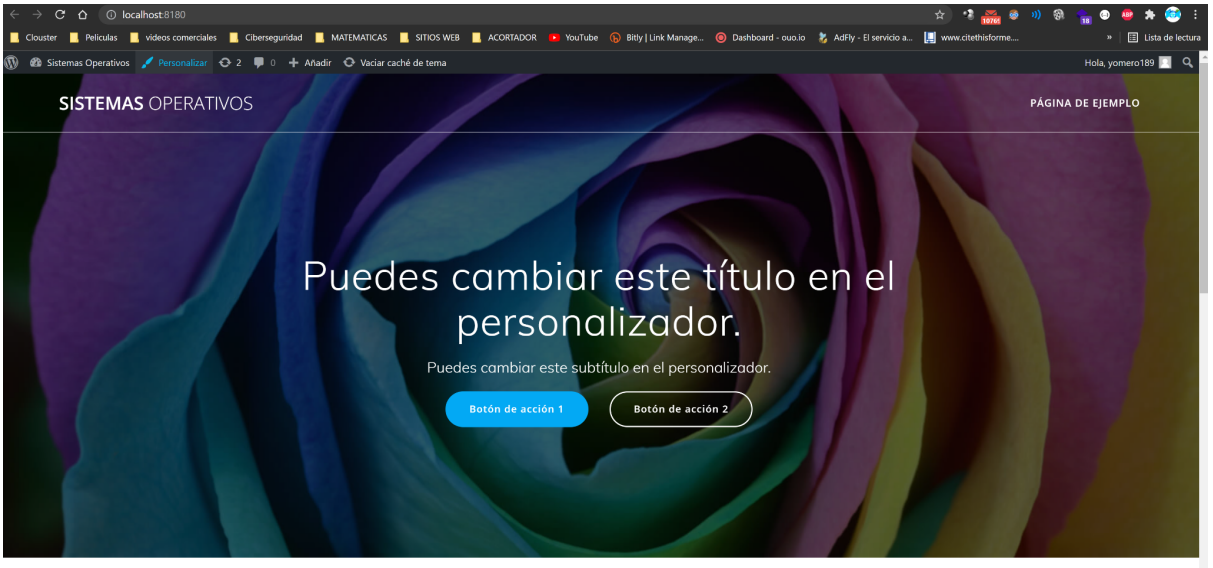
```
Container wordpress2  Started

unive@DESKTOP-N7QCFEG MINGW64 ~/Downloads/wordpress2021/wordpress2
$ docker-compose logs -f
wordpress2  | WordPress not found in /var/www/html - copying now...
wordpress2  | Complete! WordPress has been successfully copied to /var/www/html
wordpress2  | AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully
qualified domain name, using 172.19.0.4. Set the 'ServerName' directive globally
 to suppress this message
wordpress2  | AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully
qualified domain name, using 172.19.0.4. Set the 'ServerName' directive globally
 to suppress this message
wordpress2  | [Thu Nov 25 07:02:10.378452 2021] [mpm_prefork:notice] [pid 1] AH0
0163: Apache/2.4.38 (Debian) PHP/7.2.34 configured -- resuming normal operations
wordpress2  | [Thu Nov 25 07:02:10.378620 2021] [core:notice] [pid 1] AH00094: C
ommand line: 'apache2 -D FOREGROUND'
```

y vemos que ya está disponible la instalación visual de wordpress

---




localhost:8180/wp-admin/
Clouster
Peliculas
videos comerciales
Ciberseguridad
MATEMATICAS
SITIOS WEB
ACORTADOR
YouTube
Sistemas Operativos
6
0
Añadir
Escritorio
nicio
ctualizaciones
Entradas
Medios
Páginas
Comentarios
Apariencia
Plugins
Usuarios
Herramientas
Ajustes
Cerrar menú
¡Ya está disponible WordPress 5.8.2! Por favor, actualiza ahora.
Escritorio
¡Bienvenido a WordPress!
Hemos recopilado algunos enlaces para que puedas comenzar:
Comienza
Personaliza tu sitio
o, cambia tu tema por completo
Siguientes pasos
Escribe tu prim
Añade una pág
Establece tu pá
Ver tu sitio
PHP Update Required
Borrador rápido


SISTEMAS OPERATIVOS
PÁGINA DE EJEMPLO
Puedes cambiar este título en el personalizador.
Puedes cambiar este subtítulo en el personalizador.
Botón de acción 1
Botón de acción 2