

La entrega de esta práctica se realizará mediante la elaboración de un manual con las respuestas, explicando cómo se ha instalado o configurado cada apartado y con capturas que demuestren que funciona correctamente. Además, al finalizar, la máquina virtual se exportará y compartirá mediante un enlace de drive.

El documento se entregará en PDF

La práctica se entrega de forma individual, ya que cada uno tiene su propia máquina virtual con sus propios datos.

Preparación de una plataforma web en un entorno de desarrollo

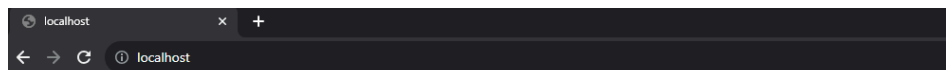
Objetivo: Hemos visto en los apuntes qué es una plataforma web y las distintas posibilidades de crear un entorno según las distintas opciones de software que hay en el mercado.

Resumen: para que no se haga muy larga la práctica, utilizaremos la máquina virtual de Ubuntu de la práctica 2. En este sistema, instalaremos la plataforma LAMP y comprobaremos su funcionamiento.

1. Arranca la máquina virtual.
2. Instala la plataforma LAMP siguiendo cualquier tutorial de internet (hay cientos) o el que te propongo:

 Tutorial LAMP (Ubuntu 22.04).pdf

3. Prueba a poner “localhost” en el navegador de la máquina anfitrión ¿Por qué no funciona?



No se puede acceder a este sitio web

La página **localhost** ha rechazado la conexión.

Prueba a:

- Comprobar la conexión
- [Comprobar el proxy y el cortafuegos](#)

ERR_CONNECTION_REFUSED

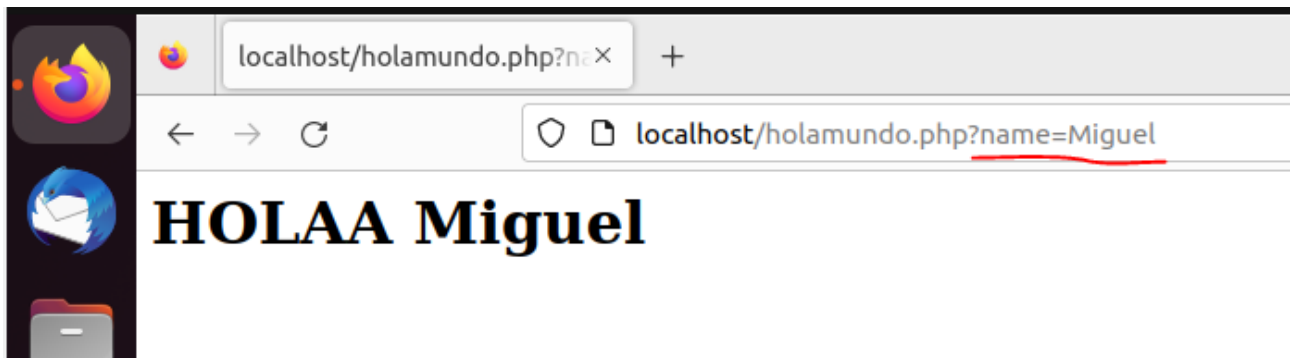
Volver a cargar

Detalles

4. Ahora, vamos a instalar phpmyadmin, una herramienta que permite gestionar desde una interfaz gráfica la base de datos, sigue este tutorial para realizarlo:

 Tutorial phpmyadmin.pdf

5. Crea tu primer “holamundo” en php, en esta parte quiero que investigues un poco, es muy fácil, pero quiero que lo hagas tú, debes conseguir el siguiente resultado:



Nota: fíjate que la palabra “Miguel” la obtiene del parámetro de la URL, cambialo por tu nombre.

6. ¿Ha ido todo correctamente o has encontrado algún problema? Explícalo.