Guía de Instalación del Laboratorio Frappe en Docker sobre WSL (Windows 11)

# 1. Requisitos Previos

- Windows 11 con WSL2 habilitado  
- Ubuntu instalado en WSL  
- Docker Desktop ejecutándose y con integración WSL habilitada  
- Git y curl opcionales para facilitar descargas

# 2. Estructura del Proyecto

Crear una carpeta de trabajo:

mkdir -p ~/frappe\_secure && cd ~/frappe\_secure

# 3. Instalación de Docker en WSL

Ejecutar en terminal:

sudo apt update && sudo apt install docker.io docker-compose -y  
sudo usermod -aG docker $USER  
newgrp docker

# 4. Carga del Proyecto

Copiar el archivo ZIP al entorno WSL o clonar desde Git, luego descomprimir.

# 5. Configuración del Entorno

- Editar `.env.example` y renombrar a `.env`  
- Revisar puertos en `docker-compose.yml`  
- Asegurarse de tener el dominio y claves correctas

# 6. Ejecución Inicial

docker-compose up -d  
docker exec -it frappe\_secure\_frappe\_1 bash  
cd /workspace && ./init.sh

# 7. Verificación de Servicios

Ejecutar `./check\_services\_docker.sh` para validar conectividad entre contenedores.

# 8. Acceso a la Aplicación

Desde navegador en Windows:  
http://localhost o http://frappe.local (con /etc/hosts ajustado)

# 9. Buenas Prácticas

- Evitar exponer puertos innecesarios  
- Realizar backups antes de reinicializar  
- Usar nombres de dominio consistentes y claves seguras