

RECETA DE PRODUCCIÓN

Proyecto: Sistema de Gasolinera

Autor: Carlos Sandoval

1. Objetivo

Describir el procedimiento que se debe seguir para implementar y publicar en producción el Sistema de Gasolinera, garantizando la estabilidad, seguridad y correcto funcionamiento del sistema.

2. Alcance

Este procedimiento aplica a las actualizaciones del sistema incluyendo backend (PHP + MySQL), frontend (HTML/CSS/JS) y configuraciones de servidor.

3. Responsables

Rol	Responsabilidad
Desarrollador	Preparar el código, realizar las pruebas unitarias y coordinar el despliegue.
Administrador del servidor	Supervisar la publicación, asegurar respaldos y accesos.

4. Requisitos previos

- Código validado en entorno de pruebas o staging.
- Respaldo completo de base de datos MySQL.
- Acceso al servidor de hosting.
- Configuración del archivo config.php con variables correctas.
- Versión de PHP compatible y permisos revisados.

5. Procedimiento paso a paso

1. Clonar la versión aprobada al servidor mediante Git.
2. Crear la base de datos MYSQL en la nube con InfintyFree.
3. Correr el script MYSQL del sistema en phpMyAdmin.
4. Subir las carpetas del sistema clonadas al proveedor de hosting PHP de InfinityFree.
5. Configurar entorno en config.php con credenciales y URL base.