

Guía Rápida de Actualización del Proyecto Web

Este documento sirve como una hoja de ruta inicial para pensar en futuras actualizaciones del proyecto Web. Cada sección incluye ideas prácticas para evolucionar el sistema, mejorar su seguridad, usabilidad y escalabilidad.

1. Seguridad y Privacidad

- Implementar login de administrador para acceder al listado interno.
- Agregar captcha (ej. reCAPTCHA v3) al formulario de consultas.
- Guardar credenciales en variables de entorno (.env) en lugar de config.php.
- Encriptar datos sensibles (ej. teléfono, email) en la base de datos.
- Definir política de retención de datos (borrar consultas y archivos viejos tras X meses).

2. Funcionalidades Nuevas

- Crear un panel de administración completo: ver, buscar, filtrar y exportar consultas.
- Enviar correo automático de confirmación al usuario que completa el formulario.
- Notificación por email al administrador cuando llega una nueva consulta.
- Integrar un simulador en línea de créditos en lugar de solo PDF.
- Generar estadísticas básicas: cantidad de consultas por servicio y por mes.

3. Gestión de Documentos

- Permitir subida de múltiples archivos con barra de progreso.
- Convertir automáticamente imágenes a formato WebP para optimizar espacio.
- Validación más estricta de adjuntos (ej. antivirus o librerías de seguridad).
- Habilitar pre visualización de archivos cargados en el formulario.

4. Infraestructura y Rendimiento

- Implementar cacheo de páginas estáticas para mejorar velocidad.

- Usar CDN para imágenes y PDFs de /docs/.
- Migrar el backend a un framework ligero como SlimPHP o Laravel Lumen.
- Preparar despliegues con Docker para simplificar instalación y actualización.

5. Expansión

- Añadir soporte multi-idioma (español/inglés) con archivos de traducción.
- Crear sección de Noticias/Novedades para publicar actualizaciones.
- Integrar feed de redes sociales (Instagram/Facebook) en la página.
- Diseñar una API REST para que terceros consulten servicios y requisitos.