

Descripción del Proyecto Web

1. Descripción del Proyecto

Su objetivo principal es ofrecer a los usuarios un portal donde puedan conocer los servicios disponibles (Asistencia Hogar, Legal, Informática, Mascotas, Créditos a Jubilados, Créditos a Personal de Gendarmería, entre otros), descargar material de apoyo y enviar consultas/documentos a través de un formulario con carga de adjuntos.

El sistema combina:

- **Frontend** en HTML, CSS y Bootstrap 5, con estructura responsive y accesible.
- **Backend** en PHP (con PDO) conectado a una base de datos MySQL/MariaDB.
- **Gestión de archivos adjuntos** con almacenamiento en carpetas organizadas por año/mes y metadatos registrados en base de datos.

2. Estructura del Proyecto

- Raíz del proyecto

- "servicios.html": Página principal con presentación de servicios, beneficios, preguntas frecuentes, enlaces de descarga y formulario de contacto.
- "config.php": Configuración de base de datos y zona horaria.
- "guardar_consulta.php": Script que procesa el formulario, valida datos y guarda la consulta en la base.
- "listado.php": Listado interno de las consultas recibidas, con filtros y paginación.
- "requerimientos del proyecto.txt": Documento inicial con lineamientos de diseño y funcionalidad.

- Carpeta "/docs/"

- Archivos PDF con guías, requisitos, Términos y Condiciones y simuladores por cada servicio.

- Carpeta "/img/"

- Logos e imágenes optimizadas en formato ".webp".

- Carpeta "/Pruebas/"

- Archivos experimentales de navegación, pie de página y barra.

- Carpeta "/uploads/AAAA/MM/"

- (Se genera dinámicamente) Almacenamiento de archivos adjuntos enviados en los formularios, ordenados por año y mes.

3. Requerimientos Técnicos

- Frontend

- Uso de **Bootstrap 5** sin dependencias externas.
- Imágenes en formato **WebP** con carga diferida (lazy-loading).
- FAQ estructuradas con **JSON-LD (Schema FAQ)** para mejorar SEO.
- Puntuación objetivo en **Lighthouse** ≥ 90 en rendimiento y accesibilidad.

4. Historial de Versiones del Proyecto

Versión 1

19/8 *Luca Castelli* arma la estructura de la página y fija el diseño igual, o al menos casi igual, al de la página original de Maitén.

Versión 2

21/8 *Carlos Mora* hace la barra de navegación de la página y la sube al GitHub en un rar. También *Lautaro Romero* hace el pie de página de la web y lo comparte mediante el grupo ya que no podía acceder al GitHub.

Versión 3

24/8 *Luca Castelli* sube el avance de *Lautaro Romero*. También hace correcciones a la barra de navegación de *Carlos Mora* para luego combinarlos ambos en uno mismo y agregarlo a la página.

Versión 4

26/8 *Luca Castelli* Agrega el backend a la página para que el web trabaje en conjunto con la BD hecha por el equipo de BD.

Versión 5

28/8 *Lautaro Romero* termina de armar toda la documentación del proyecto. Y *Luca Castelli* la sube al GitHub.