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.