

Análisis

Nombre del Proyecto:

Integrantes:

- Carlos Lopez
- Gabriela Riofrio
- Byron Valdiviezo

Identificación del problema:

Actualmente, la Cámara de Comercio de Loja carece de una plataforma digital centralizada que permita la gestión eficiente de servicios, afiliaciones, beneficios para socios, y estadísticas de uso. Esto genera:

- Limitada accesibilidad a los servicios ofrecidos.
- Poca visibilidad de los beneficios disponibles para los socios.
- Procesos manuales en la afiliación y contratación de servicios.
- Ausencia de análisis sobre el uso y demanda de los servicios ofrecidos.

Objetivos General

Desarrollar un aplicativo web basado en servicios para la disponibilidad de los usuarios y socios de la organización gestionando el pago la afiliación el consumo en line.

Específicos

- Portal con una interfaz intuitiva y amigable para el usuario.
- Página de registro y login.
- Implementar una página informativa.
- Categorización de los servicios en base a búsquedas.
- Sección de noticias y actualizaciones sobre la organización.
- Acceso seguro mediante autenticación de usuarios.
- Espacio para consultas y solicitudes de servicios.
- Sistema de notificación o alertas para los socios.
- Panel de administración para la gestión de contenido y usuarios.

Módulos del Sistema

- Autenticación: Registro, login, recuperación de contraseña.

- Servicios y Categorías: Publicación y contratación de servicios.
- Carrito y pagos: Contratación masiva y métodos de pago en línea.
- Gestión de socios: Registro con beneficios especiales, formulario exclusivo.
- Formularios: Formulario de afiliación y seguro de vida.
- Estadísticas: Porcentaje de consumo por servicio, categoría y total general.
- Gestión administrativa: Usuarios, servicios, reportes, contenidos.
- Sección pública: Visualización de servicios sin necesidad de autenticarse.

Tecnologías requeridas

Frontend	Angular, Twilight, Bootstrap, HTML, CSS.
Backend	Python y Django.
Base de datos	CouchDB y PostgreSQL.
Otros	Durante el desarrollo se decidirá las bibliotecas. Las APIS que se va a utilizar son ApisRest, Cors y JWT.