

Lab3

Owner	Reviewer
triplec	

Summary: Propuesta de arquitectura de software para el Estudio de Abogados Mendoza, reemplazando Excel y Access con una solución escalable basada en microservicios, un motor de búsqueda eficiente, almacenamiento seguro en la nube y una pasarela de pagos integrada para la gestión de casos y cobros.

Requirements:

1. CRUD de clientes, abogados, casos, documentos y pagos.
2. Integración con una pasarela de pago para procesar cobros.
3. Búsqueda avanzada en casos, clientes y documentos.
4. Almacenamiento seguro de archivos (en la nube o servidor dedicado).
5. Autenticación y autorización (roles y permisos).
6. Dashboard con reportes y métricas de casos y pagos.

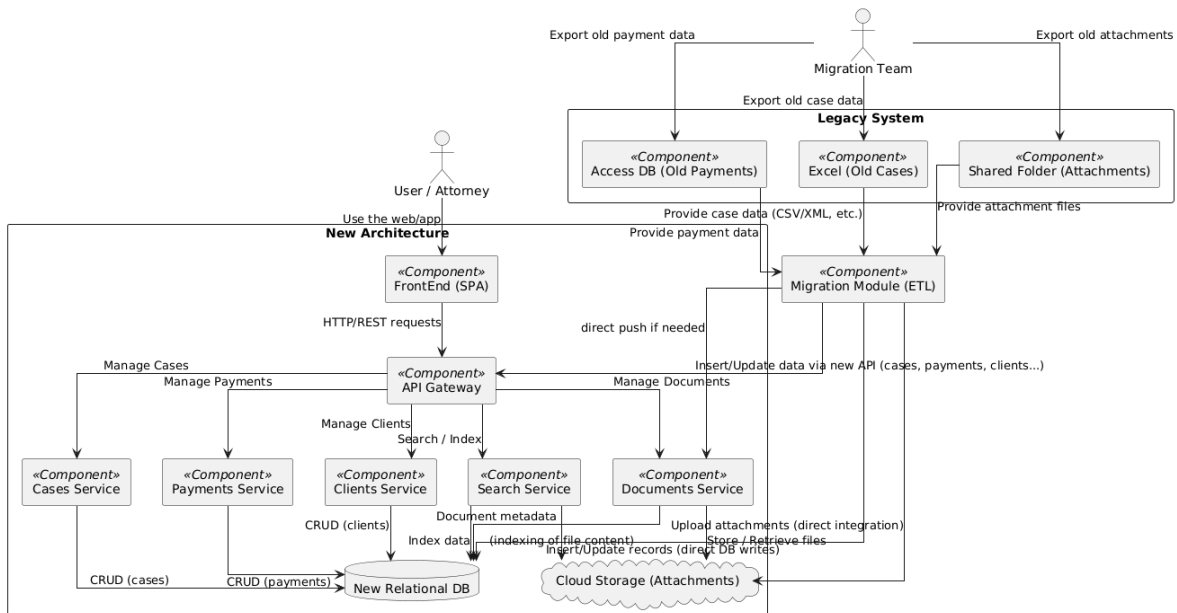
Out of Scope:

- Diseño detallado de interfaz de usuario.
- Configuración específica de la infraestructura (hardware, redes, balanceadores).
- Implementaciones de sistemas de terceros (más allá de la integración con pasarela de pago).
- Pruebas de rendimiento y stress testing completas (por ahora solo se definen lineamientos).

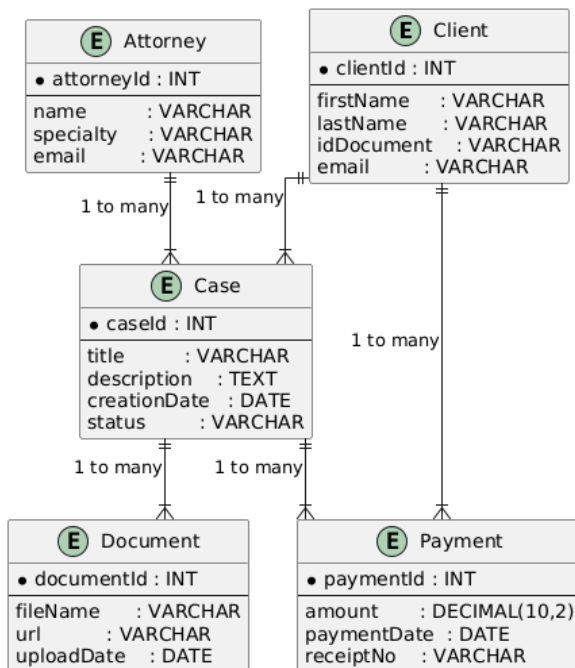
Keywords:

- Arquitectura de Software
- Microservicios
- CRUD (Clientes, Abogados, Casos, Documentos, Pagos)
- Pasarela de Pagos
- Almacenamiento en la Nube
- Motor de Búsqueda
- Autenticación/Autorización

Technical proposal:



Database design proposal:



Additional information:

