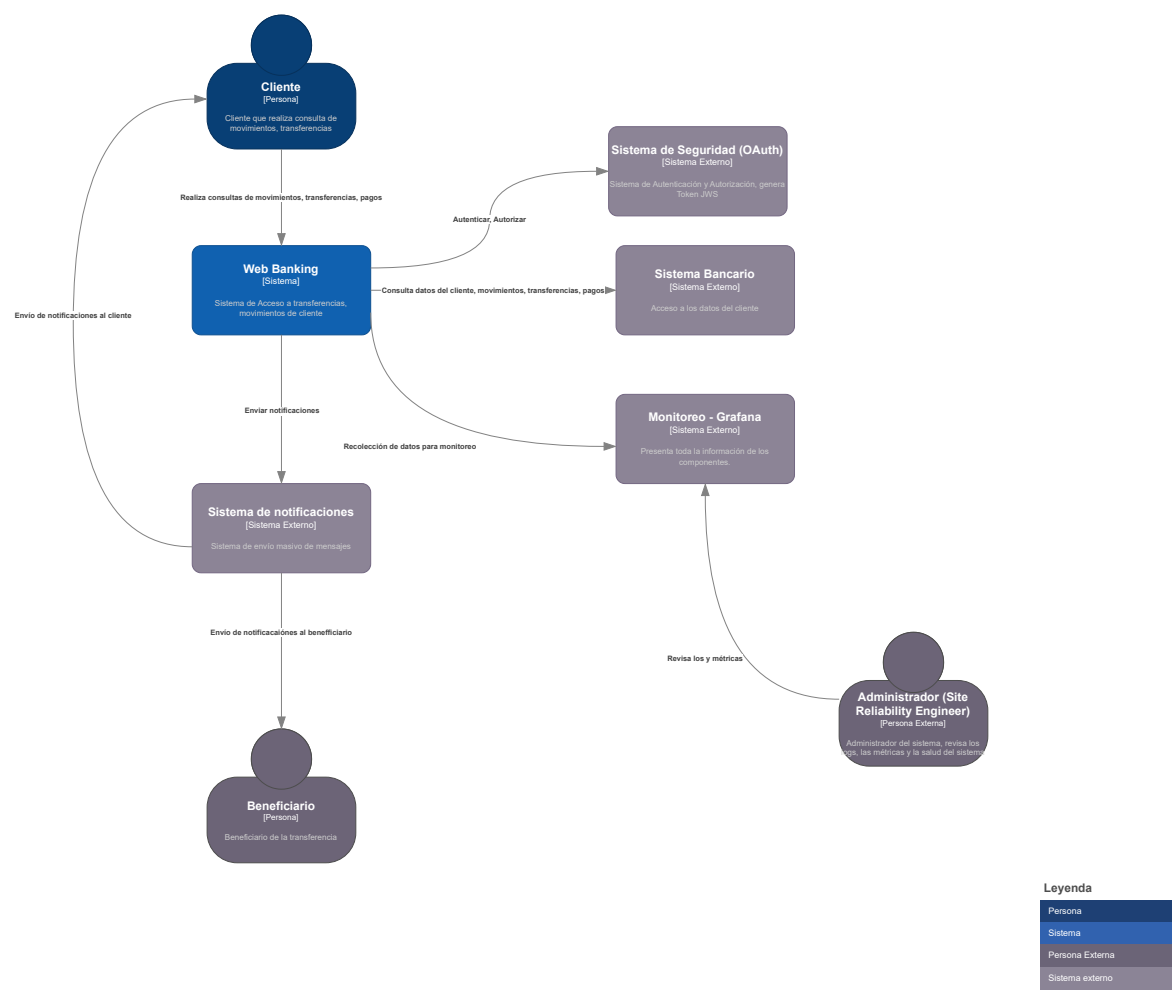


Web Banking

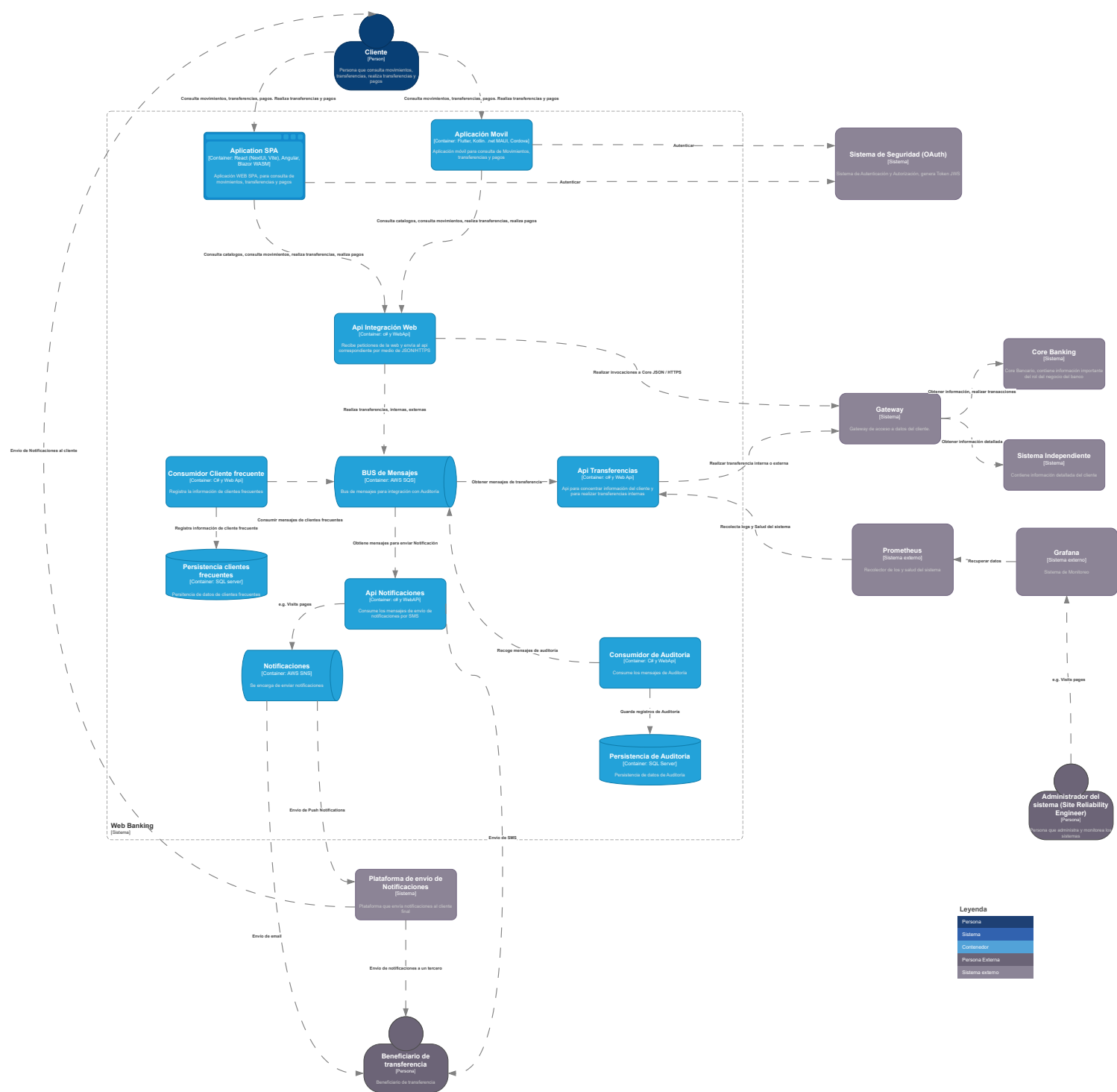
Elementos normativos

- **Normas de la Superintendencia de Bancos**
  - Resolución No. SB-2016-242, **Controles de Ciberseguridad**, Seguridad de la Información, Requisitos para la Continuidad del Negocio
  - Gestión de riesgos operacionales
- **Ley Orgánica de Protección de Datos Personales (LOPD)**
  - Consentimiento informado
  - Medidas de seguridad de datos
  - Derechos de los usuarios
- **Reglamento de ciberseguridad de la Junta de Política y Regulación Monetaria y Financiera**
  - Autenticación de usuarios
  - Prevención de fraudes electrónicos
  - Capacitación continua
- **Ley de Comercio Electrónico, Firmas Electrónicas y Mensajes de Datos**
  - Garantizar la autenticidad de los documentos electrónicos
  - Implementar mecanismos seguros (Contratos digitales)
- **Regulación de medios de pago electrónicos**
  - Interoperabilidad
  - Seguridad de las Transacciones
- **Ley Orgánica de Protección de Datos Personales (LOPD)**
  - Supervisión del Banco Central del Ecuador (BCE)
  - Prevención de Lavado de Dinero y Financiamiento del Terrorismo
- **Resolución No. SB-2016-924 (Seguridad Informática)**
  - Evaluaciones de vulnerabilidades
  - Monitoreo de amenazas cibernéticas
  - Recuperación ante desastres y continuidad del negocio.

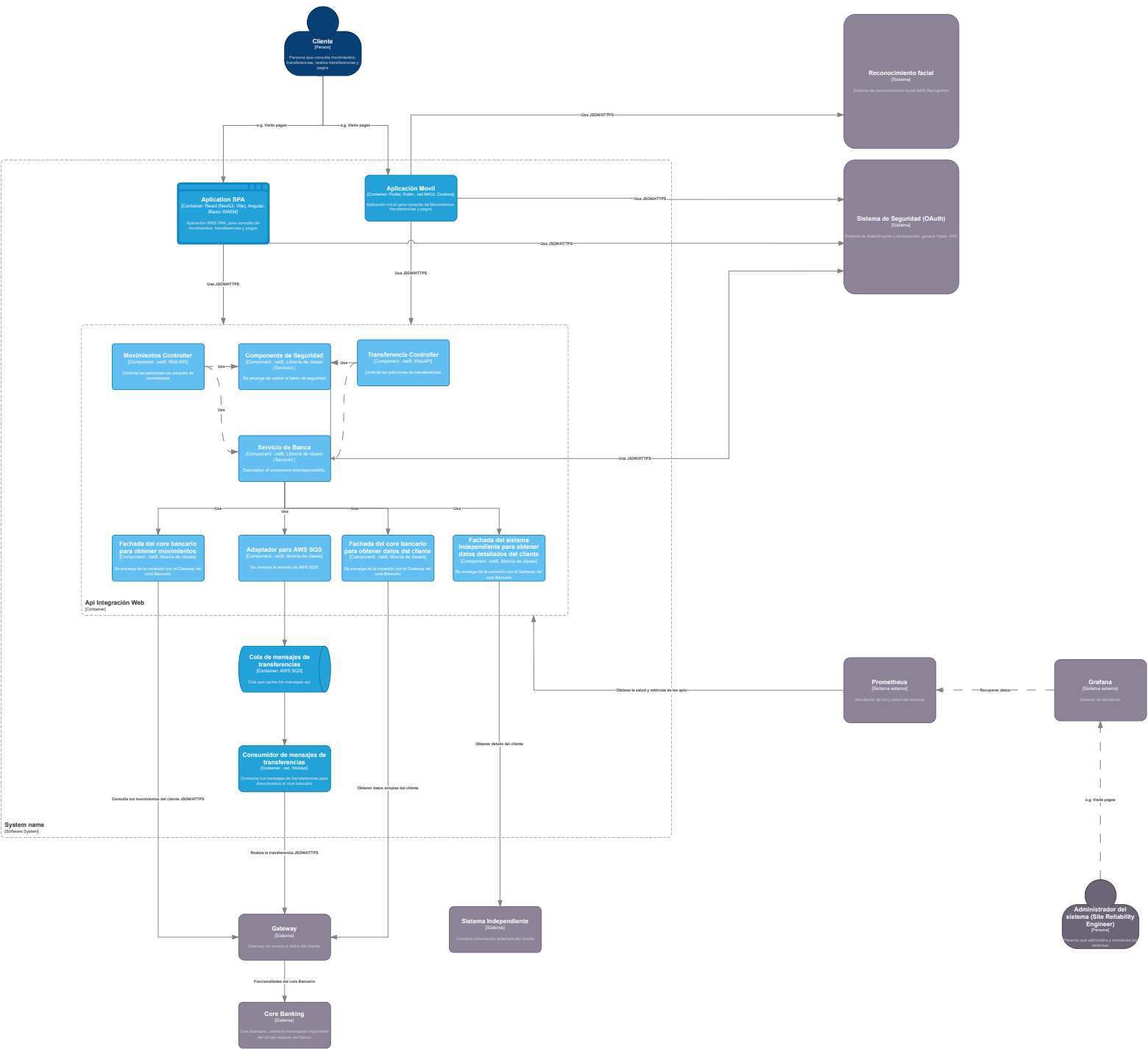
C1.- Diagrama de Contexto



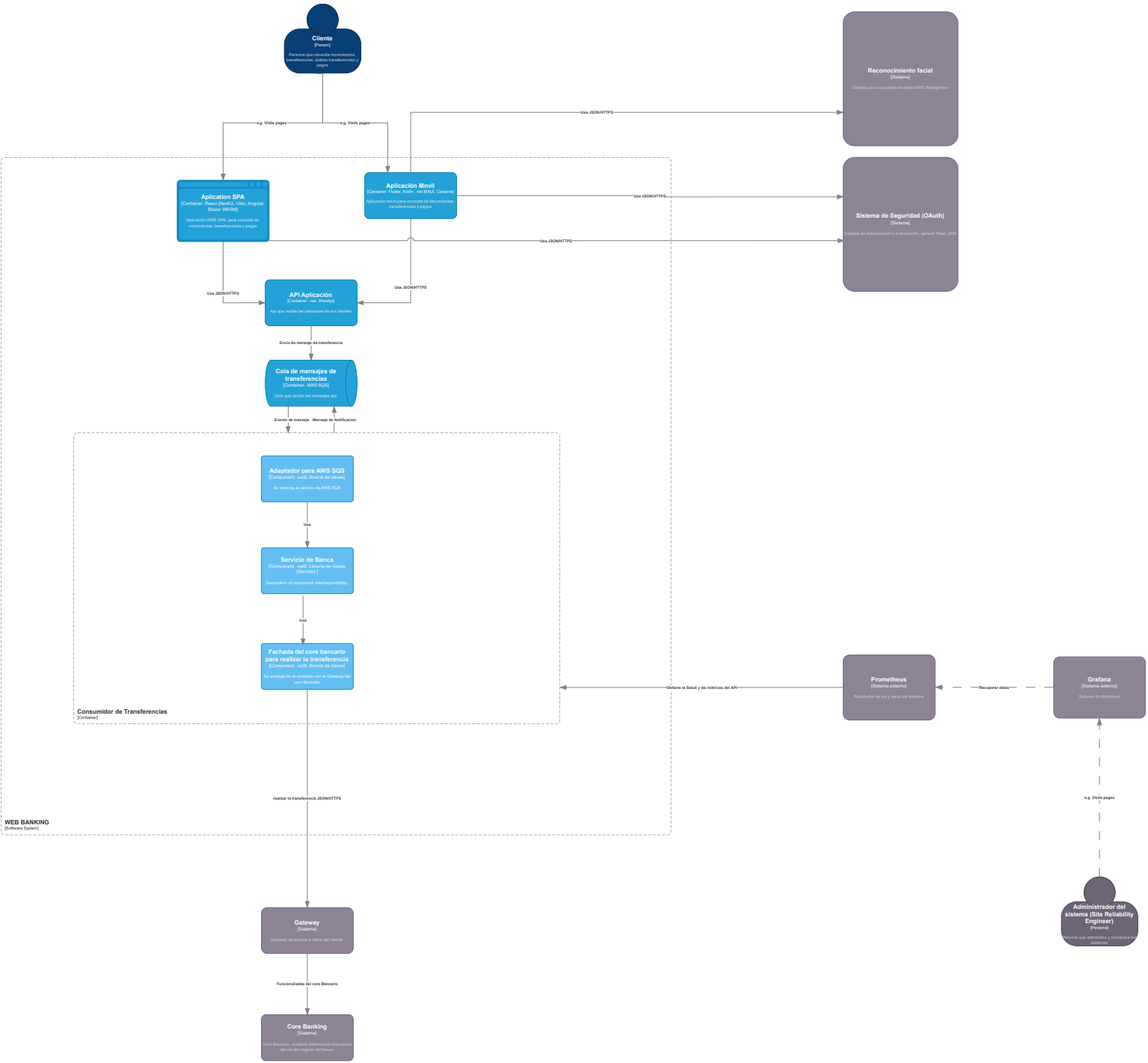
C2.- Diagrama de Contenedores



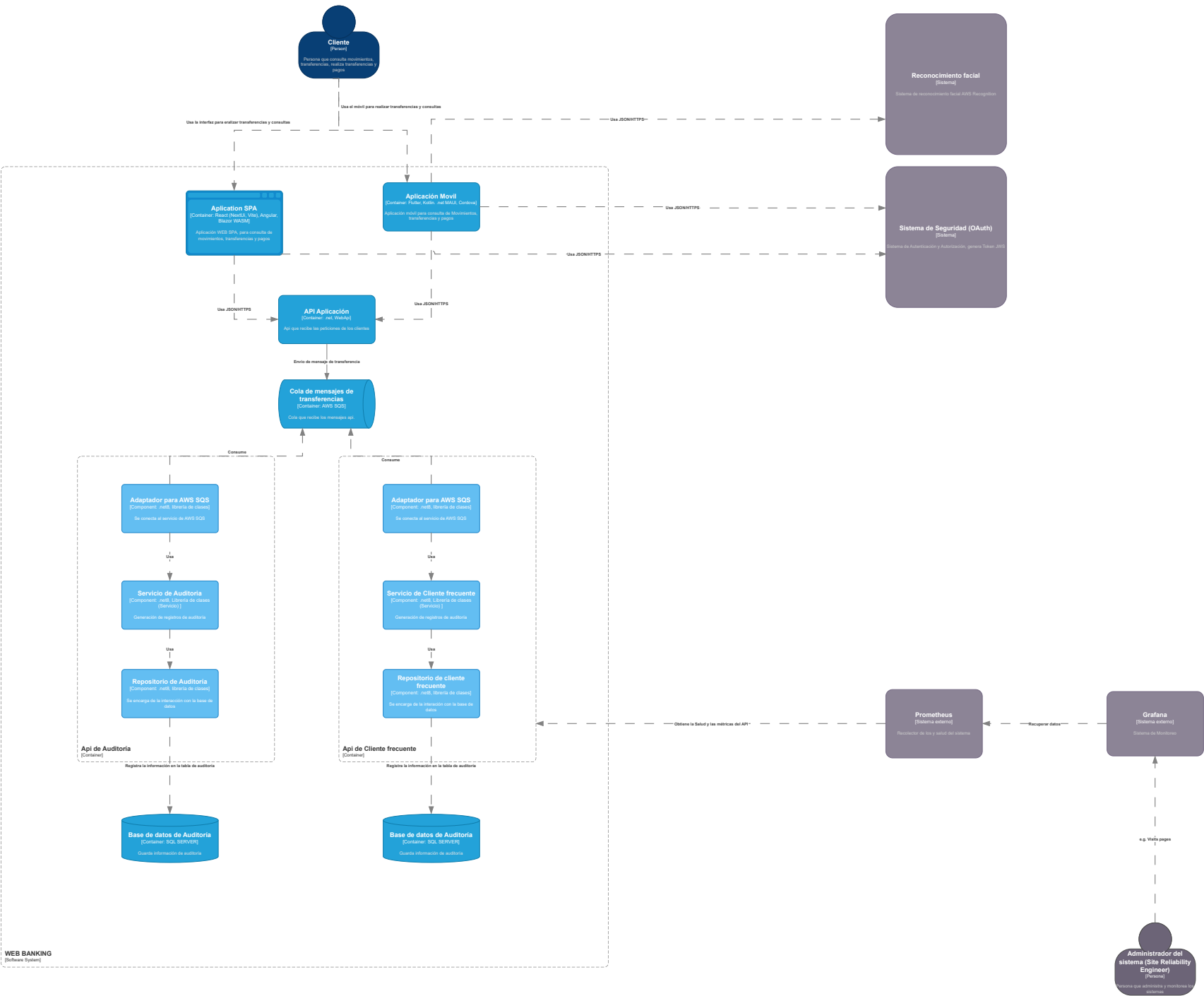
C3.- Diagrama de Componentes Api Gateway



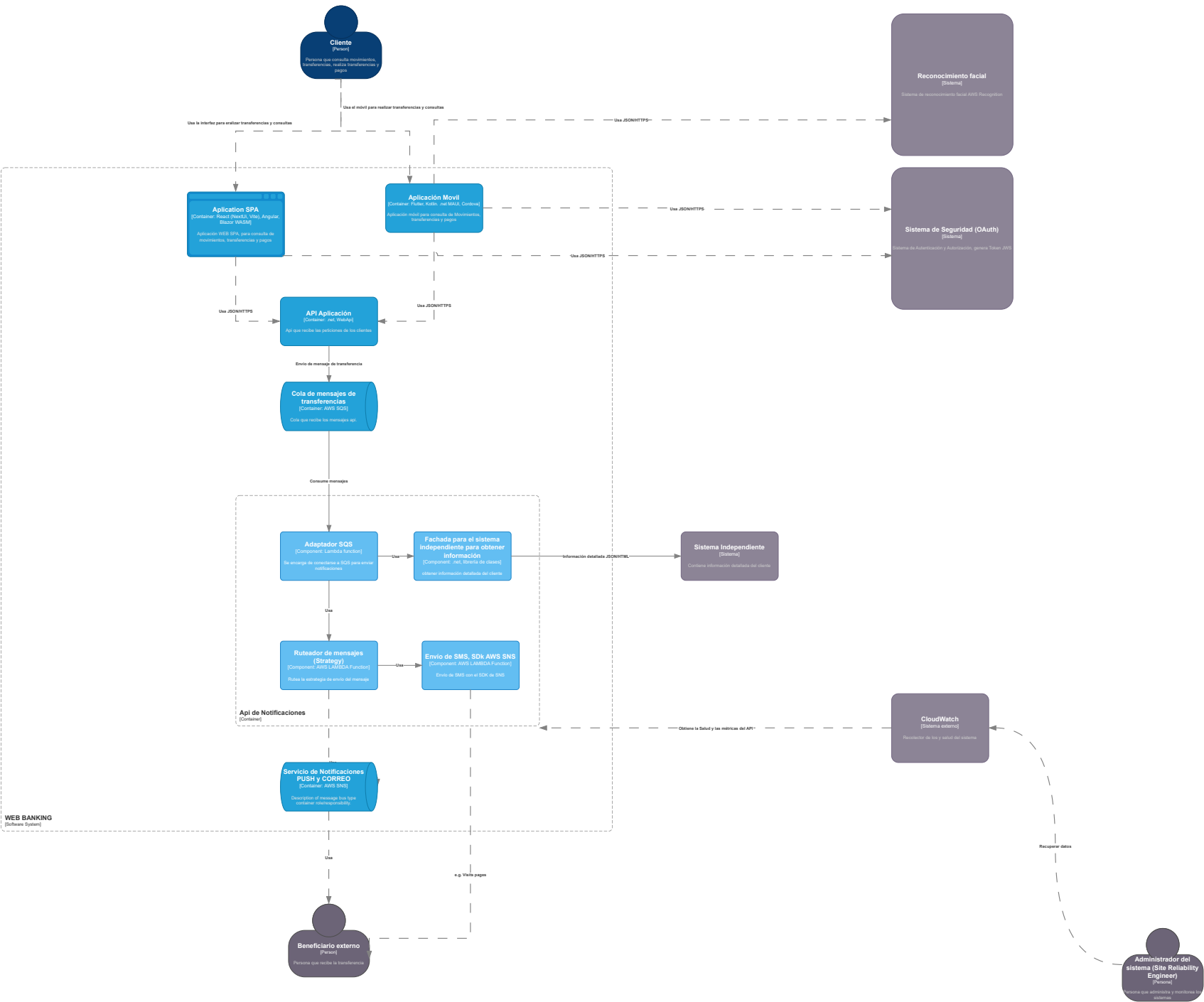
C3.- Diagrama de Componentes Consumidor Transferencias



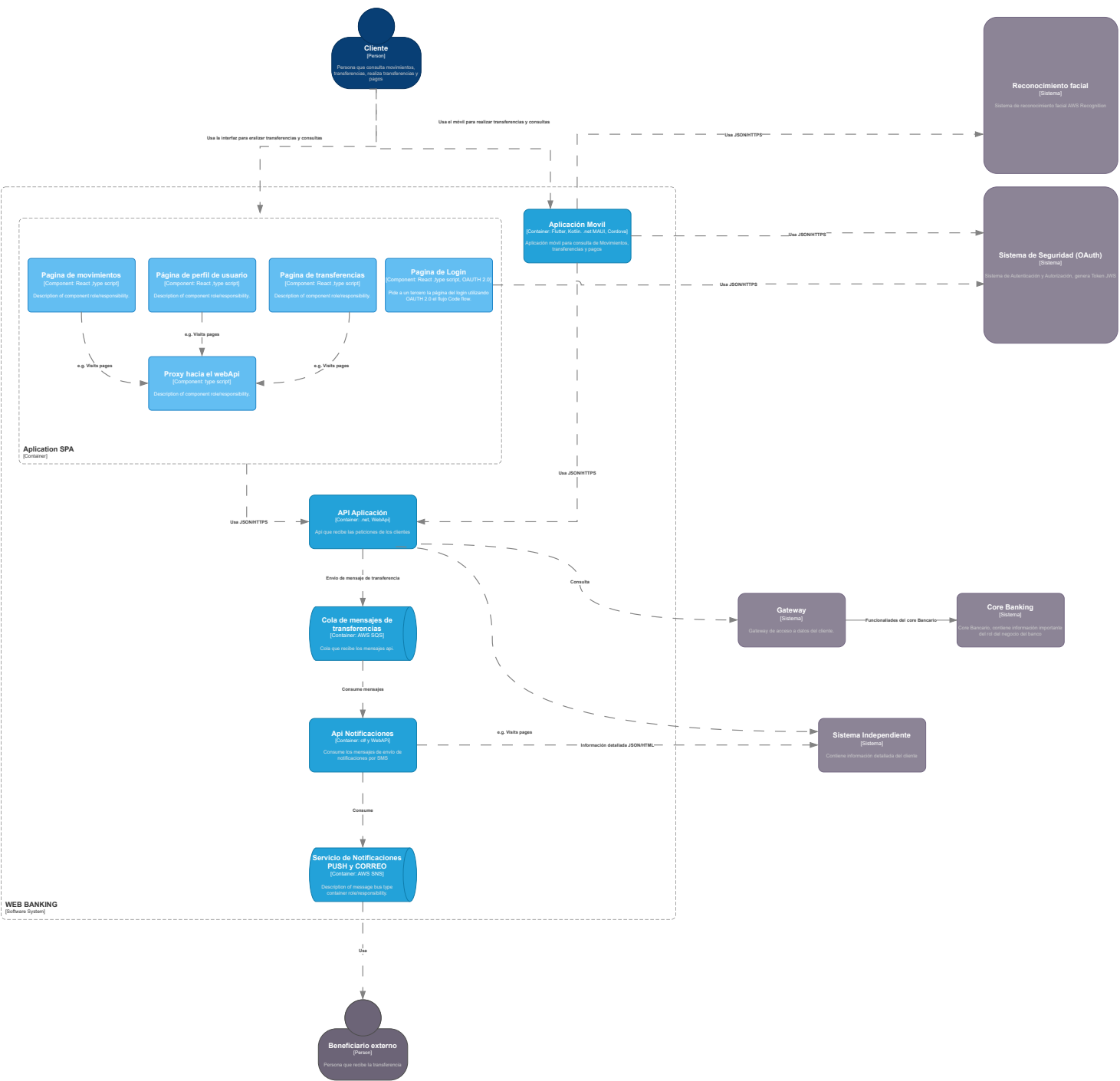
C3.- Diagrama de Componentes auditoría y cliente frecuente



C3.- Diagrama de Componentes de Notificaciones AWS



C3.- Diagrama de Componentes Aplicación SPA



### C3.- Diagrama de Componentes Aplicación MOVIL

