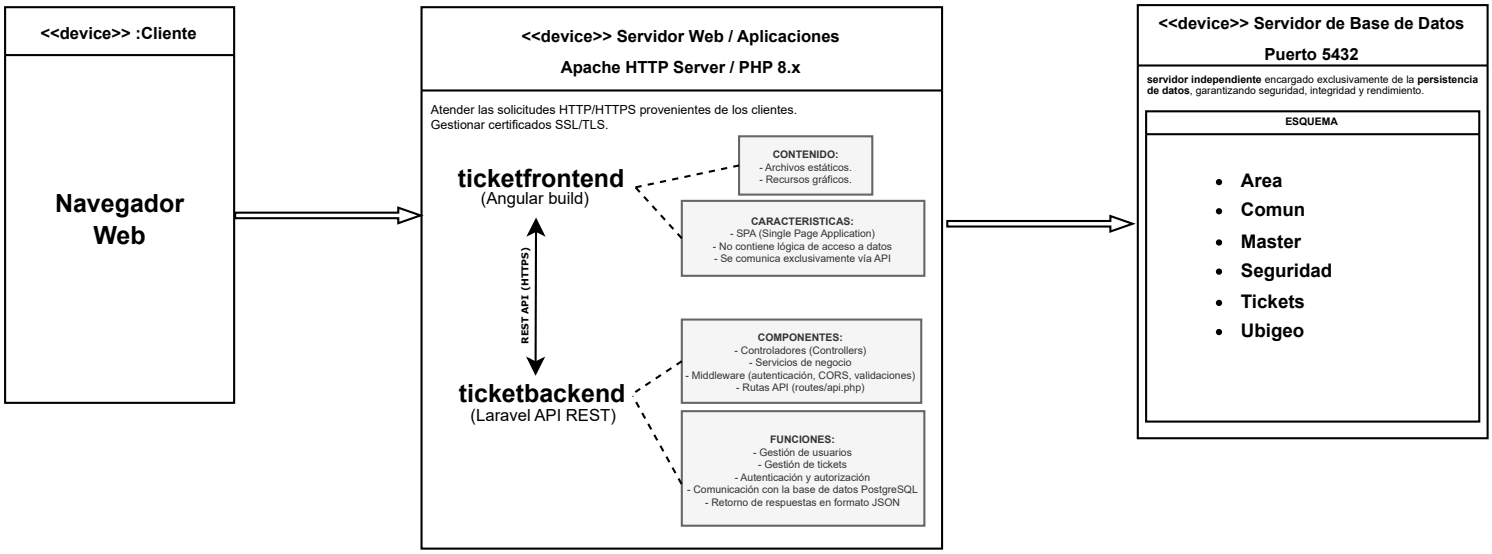
<<device>> :Cliente
Navegador Web
<<device>> Servidor Web / Aplicaciones
Apache HTTP Server / PHP 8.x
Atender las solicitudes HTTP/HTTPS provenientes de los clientes.
Gestionar certificados SSL/TLS.
ticketfrontend
(Angular build)
CONTENIDO:
- Archivos estáticos.
- Recursos gráficos.
CARACTERISTICAS:
- SPA (Single Page Application)
- No contiene lógica de acceso a datos
- Se comunica exclusivamente vía API
REST API (HTTPS)
ticketbackend
(Laravel API REST)
COMPONENTES:
- Controladores (Controllers)
- Servicios de negocio
- Middleware (autenticación, CORS, validaciones)
- Rutas API (routes/api.php)
FUNCIONES:
- Gestión de usuarios
- Gestión de tickets
- Autenticación y autorización
- Comunicación con la base de datos PostgreSQL
- Retorno de respuestas en formato JSON
<<device>> Servidor de Base de Datos
Puerto 5432
servidor independiente encargado exclusivamente de la persistencia de datos, garantizando seguridad, integridad y rendimiento.
ESQUEMA
Area
Comun
Master
Seguridad
Tickets
Ubigeo