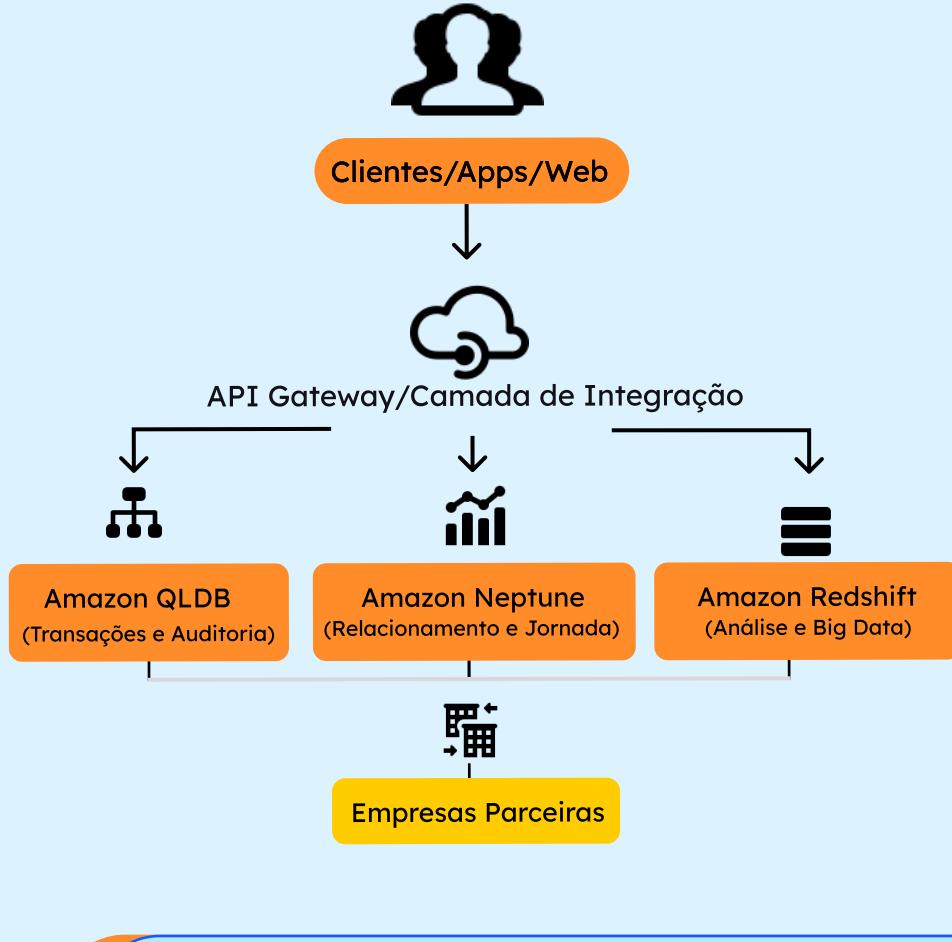


Arquitetura Lógica (Diagrama Conceitual)



A arquitetura proposta posiciona a AWS como a camada central de integração do Hub de Distribuição, conectando clientes, farmácias afiliadas e empresas parceiras

Descrição da Arquitetura

- API Gateway / Camada de Integração: responsável por receber e distribuir requisições entre os sistemas internos e parceiros externos.
- Amazon QLDB: garante a integridade e rastreabilidade das transações.
- Amazon Neptune: analisa conexões e relacionamentos dentro do ecossistema.
- Amazon Redshift: consolida e analisa grandes volumes de dados históricos. Empresas Parceiras: conectadas ao Hub por meio de APIs seguras

ETAPA 1: Amazon Redshift



Análise de Big Data

Gestão de estoque e distribuição de produtos

ETAPA 2: Amazon Neptune



Análise de Clientes e Parceiros

Integração de Dados Conectados

ETAPA 3: Amazon QLDB



Bancos de Dados Seguros

Transações e Auditoria Imutável

Arquitetura Hub de Distribuição

