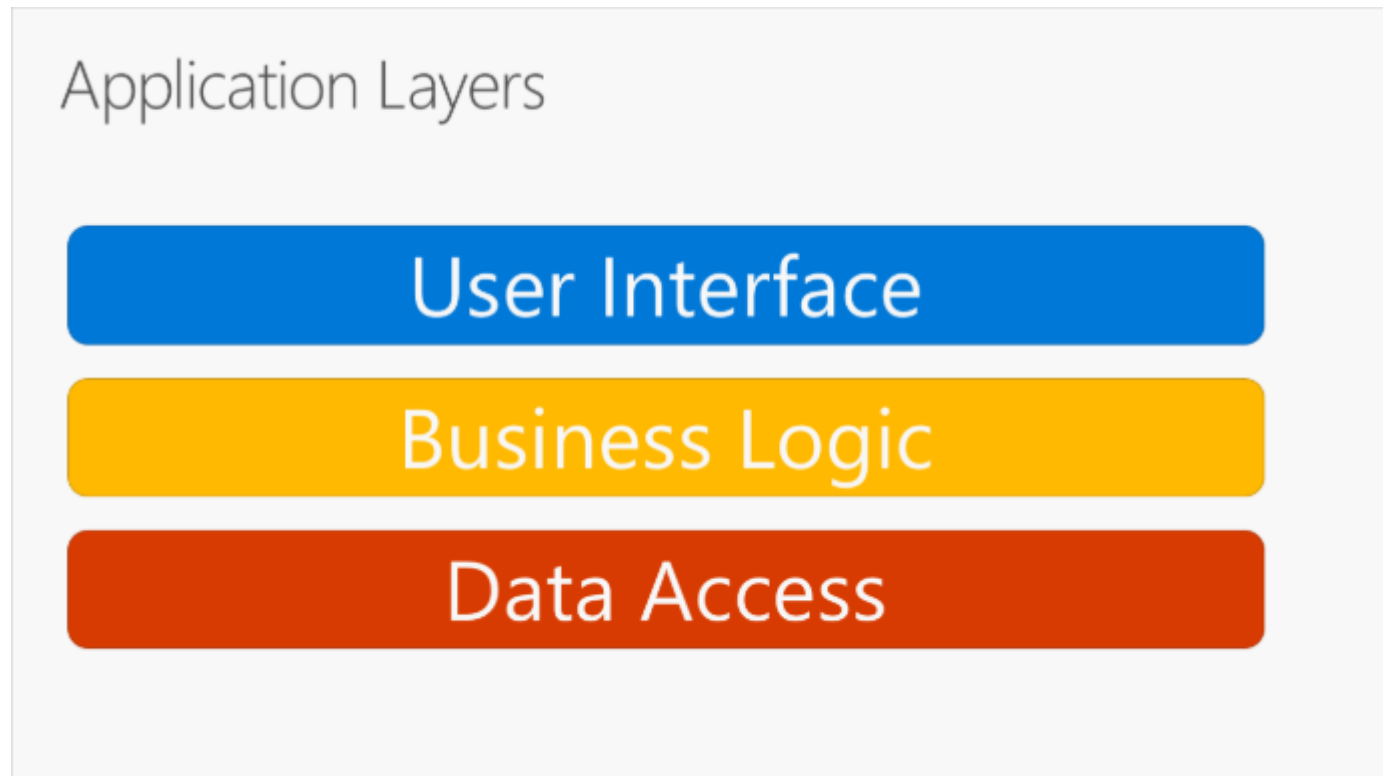


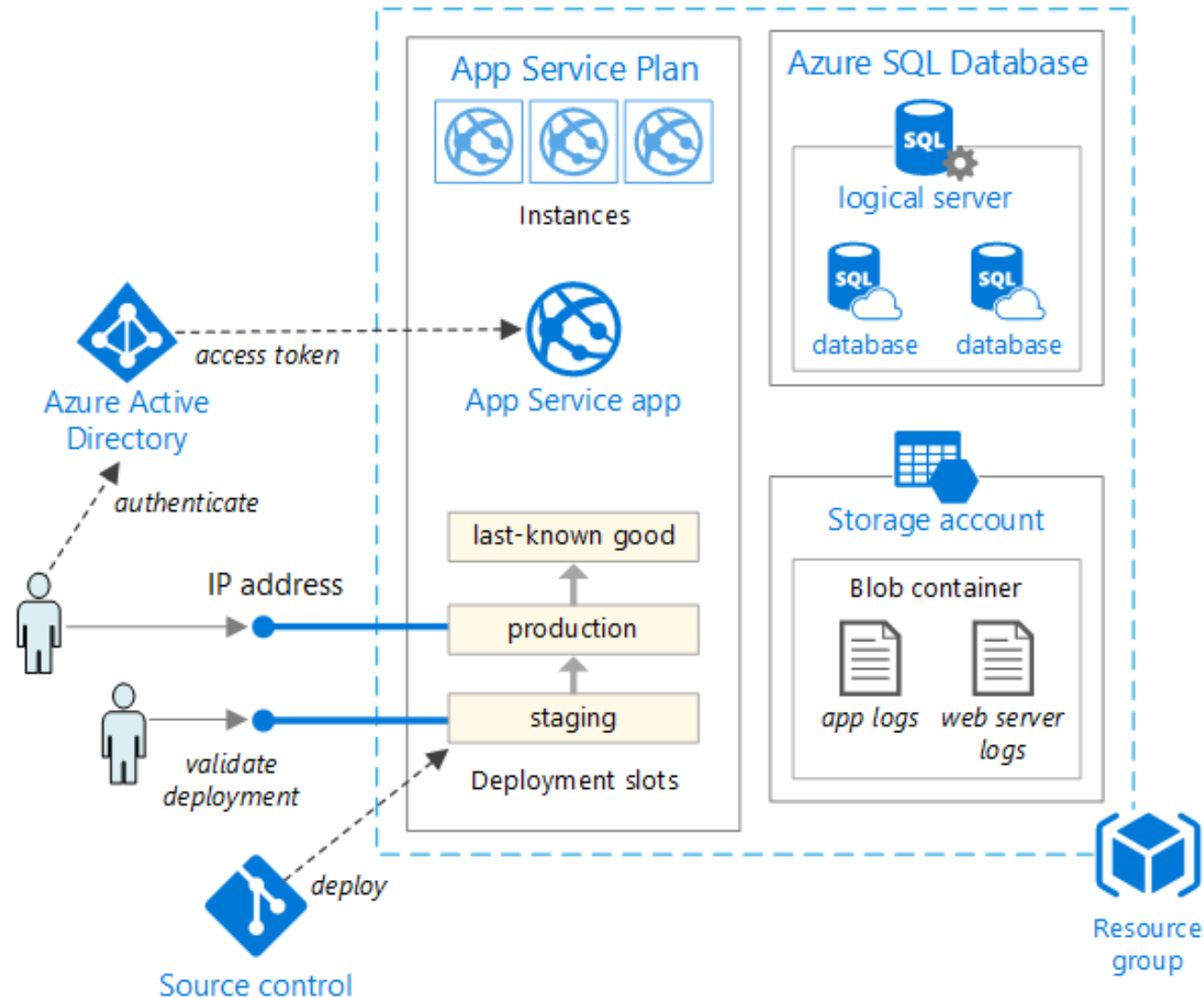
Estilo arquitectónico N-Capas

- Es un estilo arquitectónico donde se busca la separación en niveles de los diferentes componentes de una aplicación empresarial
- Algunos niveles:
 - Presentación
 - Lógica de negocio
 - Acceso a datos
 - Integración

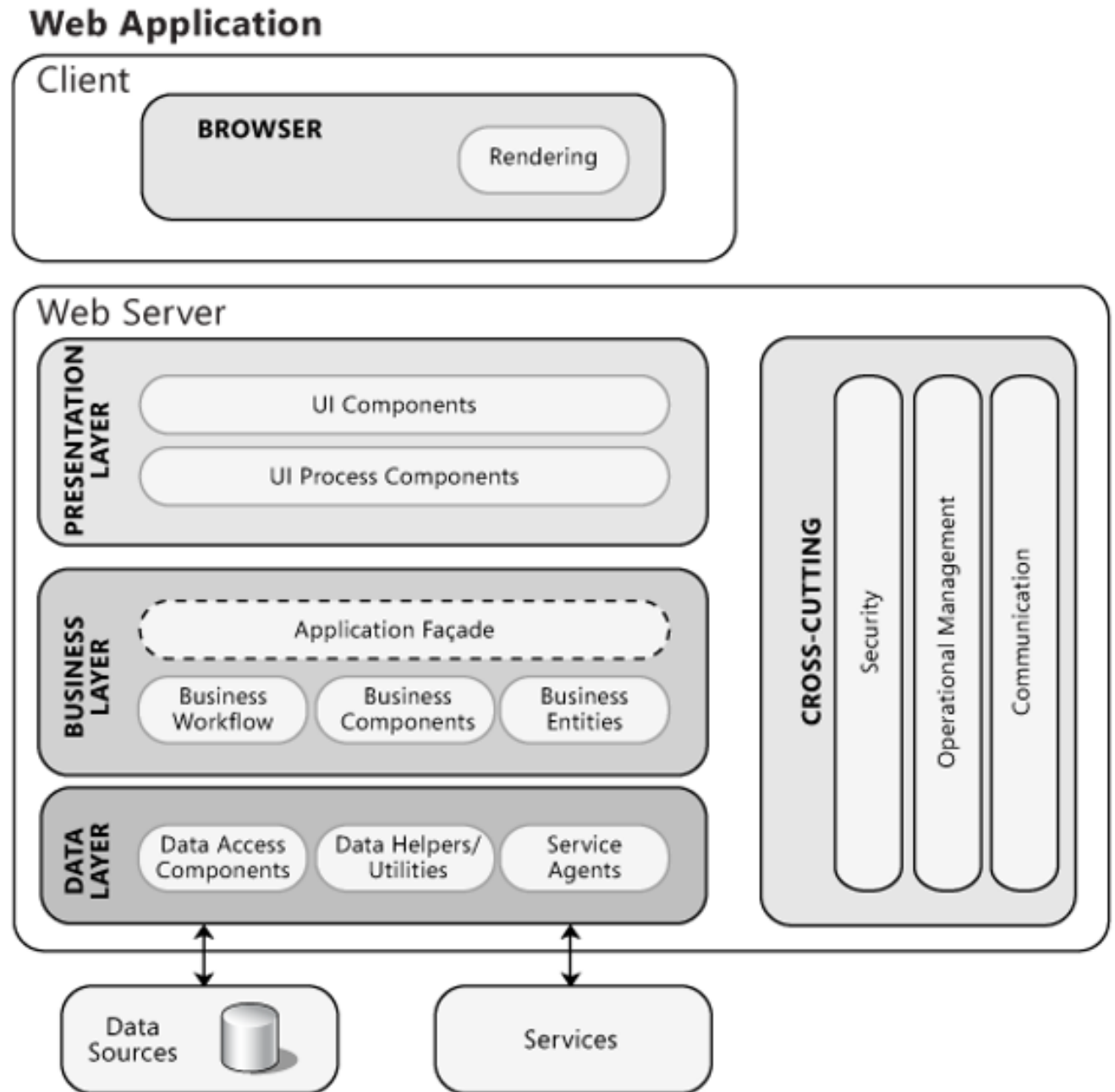


- Estas capas se suelen abreviar como UI (interfaz de usuario), BLL (capa de lógica de negocios) y DAL (capa de acceso a datos). Con esta arquitectura, los usuarios realizan solicitudes a través de la capa de interfaz de usuario, que interactúa con la capa BLL. BLL, a su vez, puede llamar a DAL para las solicitudes de acceso de datos. La capa de interfaz de usuario no debe realizar solicitudes directamente a DAL, ni debe interactuar con la persistencia de forma directa a través de otros medios. Del mismo modo, BLL solo debe interactuar con la persistencia a través de DAL. De este modo, cada capa tiene su propia responsabilidad conocida.

Arquitecturas a N-Niveles



Arquitetura Web tradicional





Interfaz de
Usuario



View

Capa de Servicios
Back End



Controller

Capa Lógica



Service



Model



DTO

Capa Acceso a datos e
Integración



Context

Razor

ASP.NET MVC

DataAnnotations

.NET Framework

ADO.NET

RDS



Repositorio
Único de
Código



GitHub