

Eventos y Mensajes de Integración

Caso de Estudio Nur-tricenter

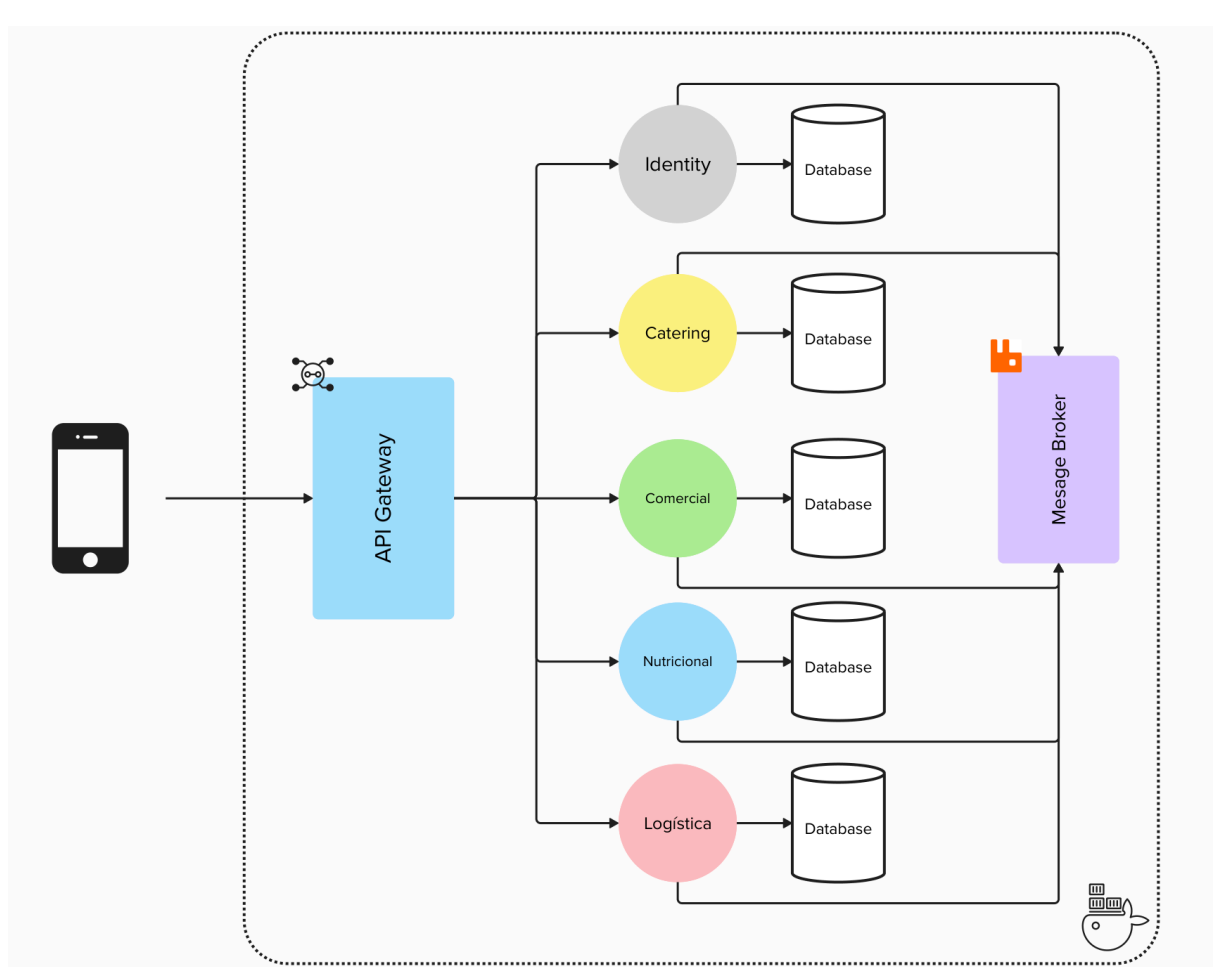
Integrantes Grupo 5:

Freddy Ortiz

Eiji Kondo

Eddy Joel Herbas Z.

Diagrama de despliegue



Eventos de Integración

A continuación, se presenta la tabla con los eventos de integración identificados para el proyecto, incluyendo el nombre del evento, su descripción, el microservicio productor y los microservicios consumidores.

N°	Nombre del evento	Descripción del evento	Productor	Consumidor
1	cliente-creado	Enviado cuando se registra un nuevo cliente	Comercial	Catering, Logística, Nutrición
2	evaluacion-nutricional-con tratado	Enviado cuando se contrata el servicio de evaluación nutricional	Comercial	Nutrición
3	plan-alimentario-creado	Enviado cuando se registra un nuevo plan alimentario	Nutrición	Catering
4	plan-alimentario-asignado	Enviado cuando se le asigna un plan alimentario a un contrato	Nutrición	Comercial
5	catering-contratado	Enviado cuando se contrata el servicio de catering	Comercial	Catering
6	orden-trabajo-finalizado	Enviada cuando se finaliza la orden de trabajo y está lista para ser entregada	Catering	Logística
7	entrega-cancelada	Enviado cuando se cancela una entrega	Logística	Catering

Payload de eventos

1. cliente-creado
{
 "Id" : GUID,
 "Nombre" : string
}
2. evaluacion-nutricional-contratado
{
 "IdContrato" : GUID,
 "IdCliente" : GUID,
}
3. plan-alimentario-creado
{
 "IdPlanAlimentario" : GUID
 "Nombre" : string
 "Tipo" : string
 "CantidadDias" : int
}
4. plan-alimentario-asignado
{
 "IdContrato" : GUID,
 "IdPlanAlimentario" : GUID
}
5. catering-contratado
{
 "IdContrato" : GUID,
 "IdCliente" : GUID,
 "IdPlanAlimentario" : GUID
}
6. orden-trabajo-finalizado
{
 "IdOrdenTrabajo" : GUID
 "Comidas" : List<OrdenTrabajoFinalizadoComida>
}
(OrdenTrabajoFinalizadoComida)
{
 "IdComida" : GUID
 "Nombre" : string
 "IdCliente" : GUID
}
}
7. EntregaCancelada
{
 "IdCliente" : GUID
 "IdContrato" : GUID
 "DiaCancelado" : date
}

Repositorios

- Freddy Ortiz

<https://github.com/yankof/NutricionApp.git>

- Eiji Kondo

<https://github.com/eko94/Catering>

- Eddy Joel Herbas Z.

<https://github.com/Yh03l/unit-testing>