



# ECOTÜ

Diomedazo team

# Contenido

1. Requisitos (CU o Historias de Usuario)
2. Diagrama de clases
3. Persistencia (Diagrama lógico de datos o JSON Schema)
4. Diseño de componentes (API REST)
5. Diagrama de Despliegue

# Historias Usuario

cliente

Como cliente quiero poder **calificar, comentar y hacer preguntas** sobre un servicio específico

Como cliente quiero **conocer la ubicación** de los servicios para formar la ruta de llegada.

Como cliente quiero **conocer la información del clima** durante la duración de mi viaje

# Historias Usuario

proveedor



Como proveedor quiero poder **crear una cuenta** con la información sobre la empresa o persona.

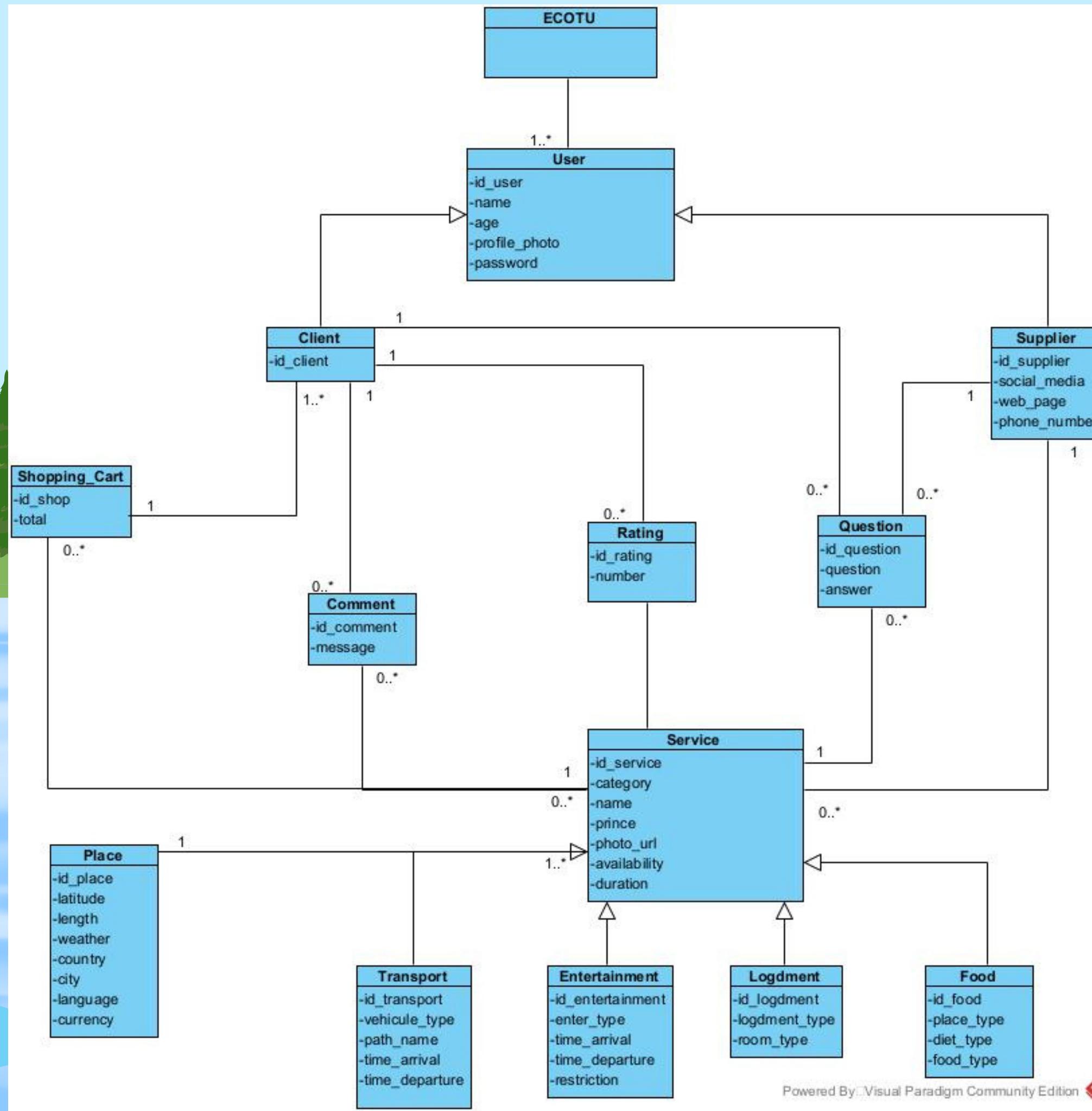


Como proveedor quiero poder iniciar mi cuenta para **gestionar los servicios** que ofrezco y mi perfil



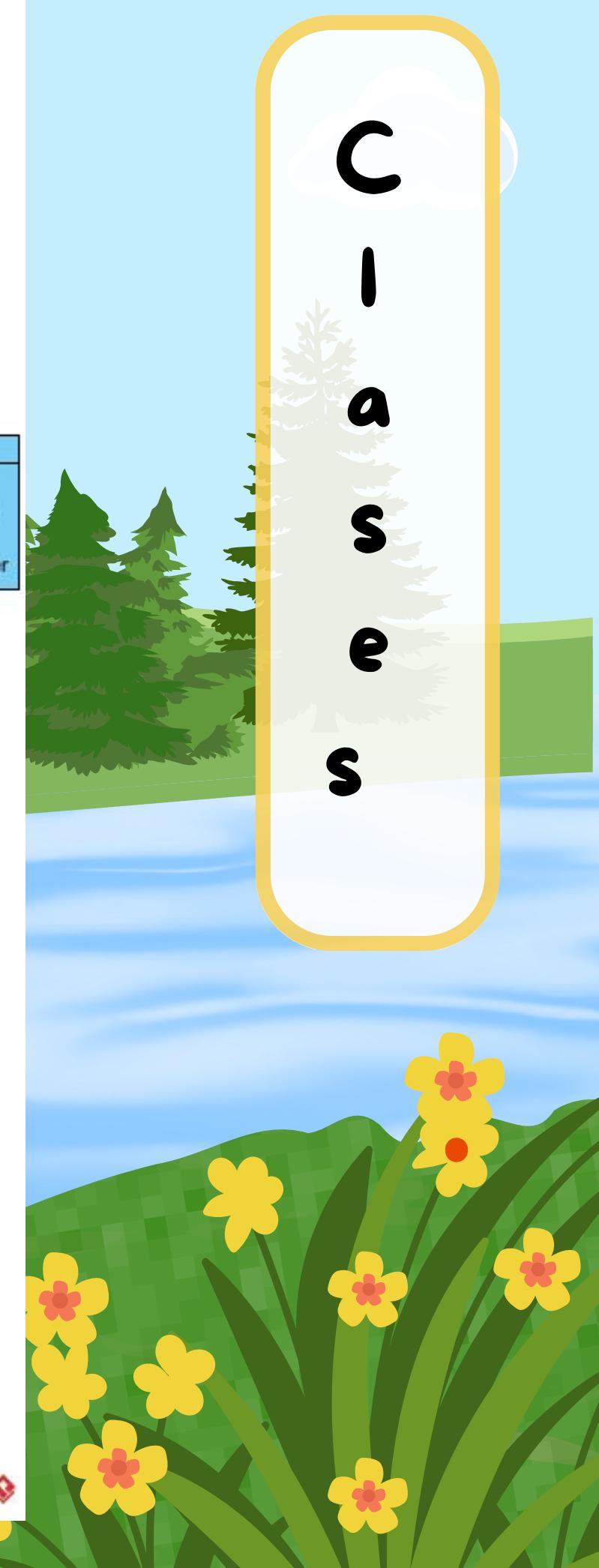
Como proveedor quiero poder **dar respuesta** a las preguntas que hacen sobre mis servicios.

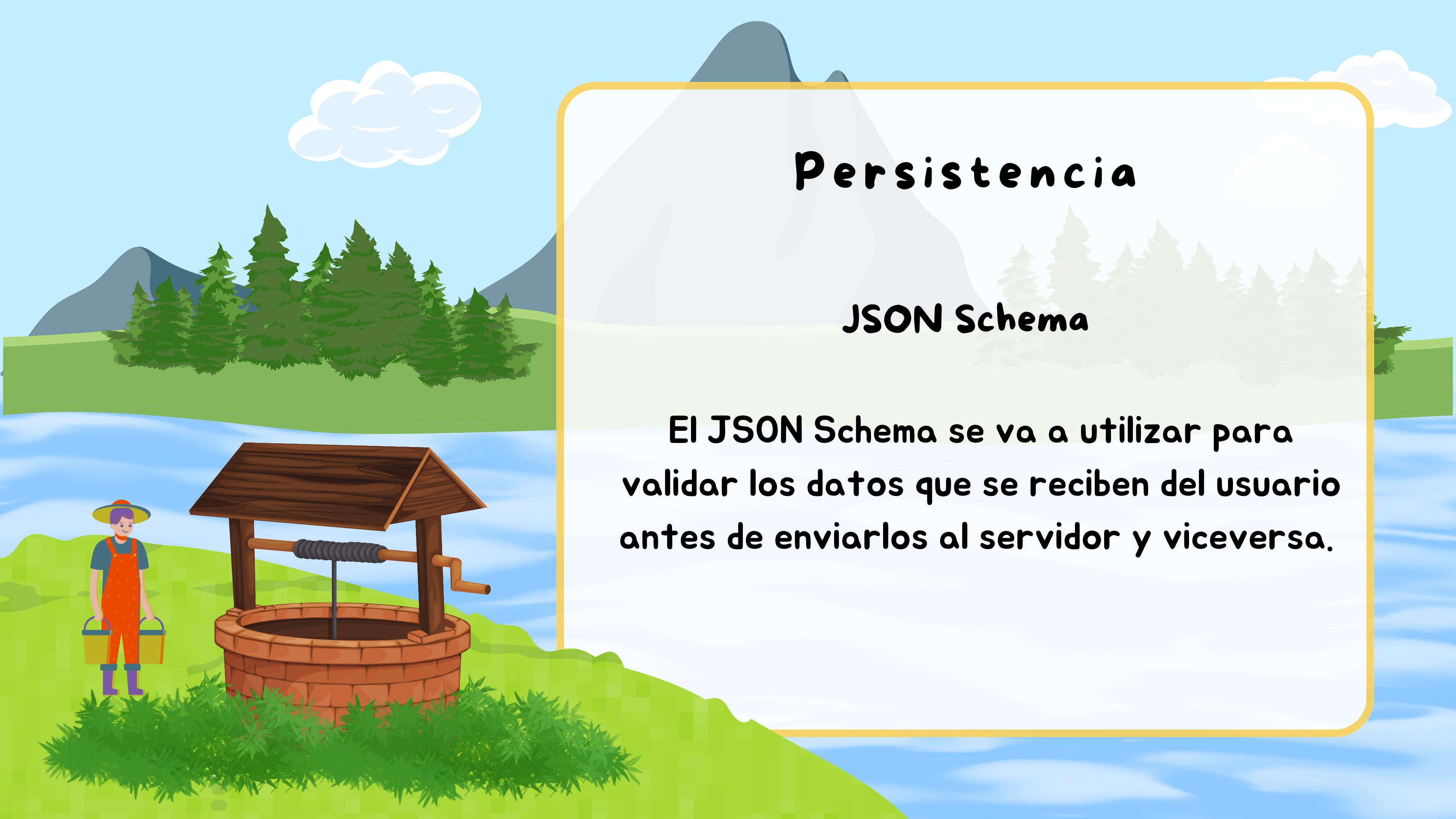
# D i a g r a m a



Powered By: Visual Paradigm Community Edition

# C - i - a - s - e - s





# Persistencia

## JSON Schema

El JSON Schema se va a utilizar para validar los datos que se reciben del usuario antes de enviarlos al servidor y viceversa.

# Ejemplos

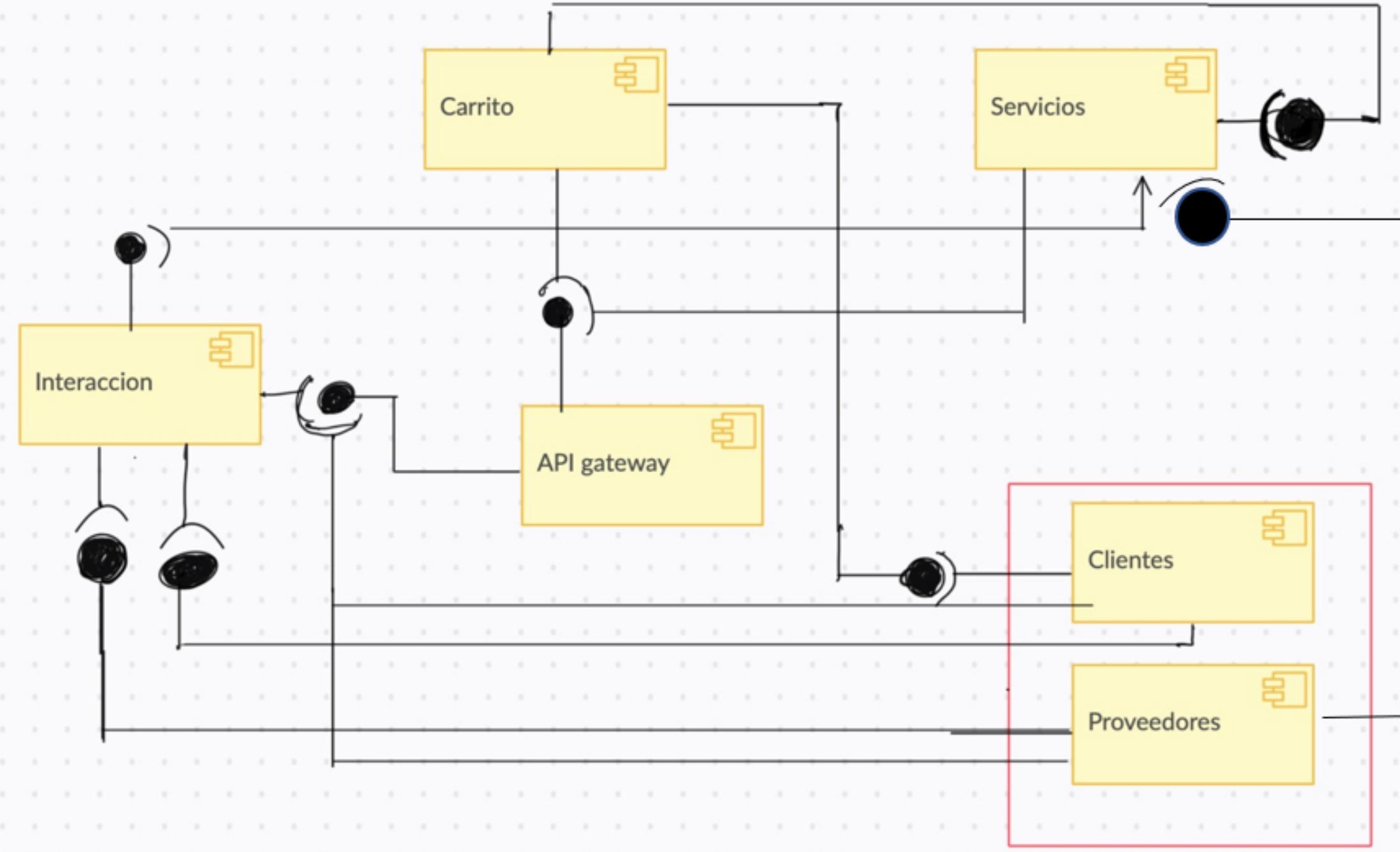
{

```
"$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",  
"title": "CompraXServicio",  
"type": "object",  
"properties": {  
    "id_carrito": {  
        "type": "string",  
        "description": "Identificador del carrito de compras",  
        "pattern": "^[a-f0-9]{24}$"  
    },  
    "id_producto": {  
        "type": "string",  
        "description": "Identificador del producto comprado",  
        "pattern": "^[a-f0-9]{24}$"  
    },  
    "id": {  
        "type": "string",  
        "description": "Identificador único de la compra",  
        "pattern": "^[a-f0-9]{24}$"  
    }  
},  
"required": ["id_carrito", "id_producto", "id"]  
}
```

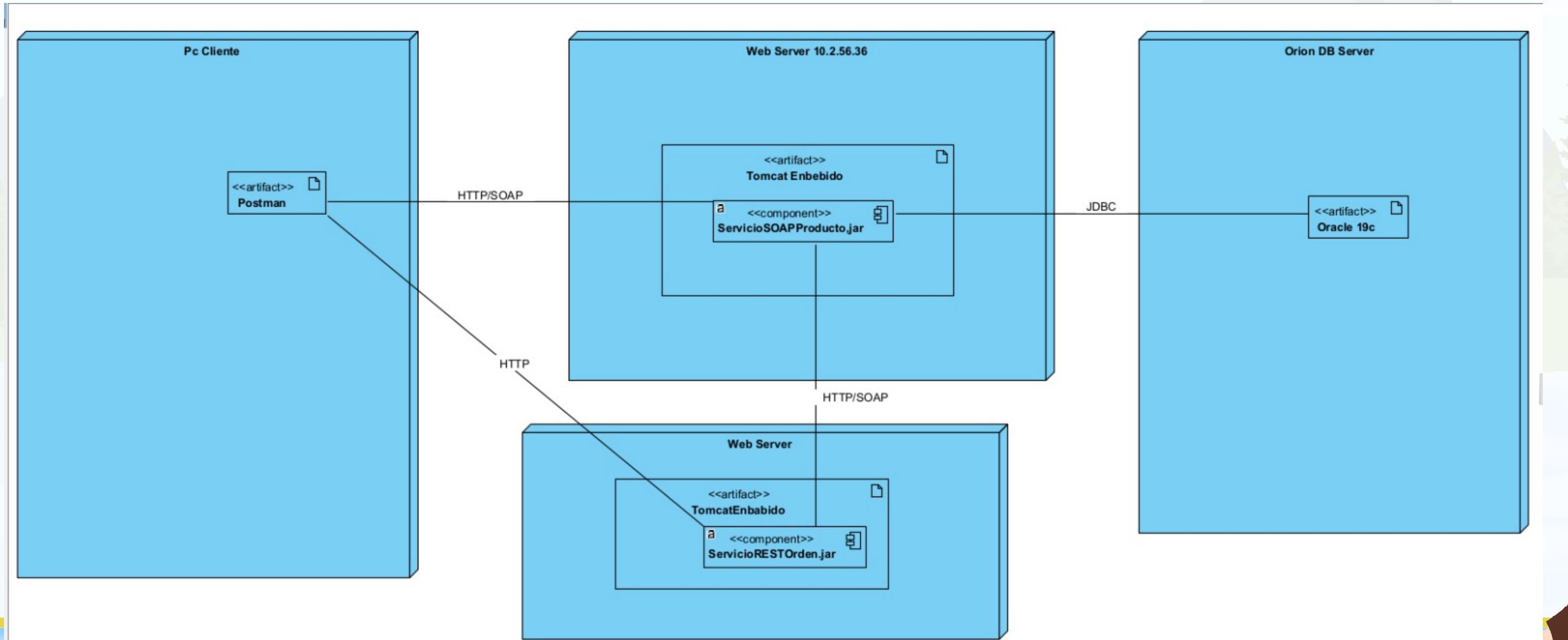
{

```
"$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",  
"title": "Alojamiento",  
"type": "object",  
"properties": {  
    "id_logdment": {  
        "type": "string",  
        "description": "Identificador del alojamiento",  
        "pattern": "^[a-f0-9]{24}$"  
    },  
    "logdment_type": {  
        "type": "string",  
        "description": "Tipo de alojamiento"  
    },  
    "room_type": {  
        "type": "string",  
        "description": "Tipo de habitación"  
    },  
    "id_service": {  
        "type": "string",  
        "description": "Identificador del servicio asociado al alojamiento",  
        "pattern": "^[a-f0-9]{24}$"  
    }  
},  
"required": ["id_logdment", "logdment_type", "room_type", "id_service"]  
}
```

# Diagrama Componentes



# Diagrama de despliegue





**Gracias**