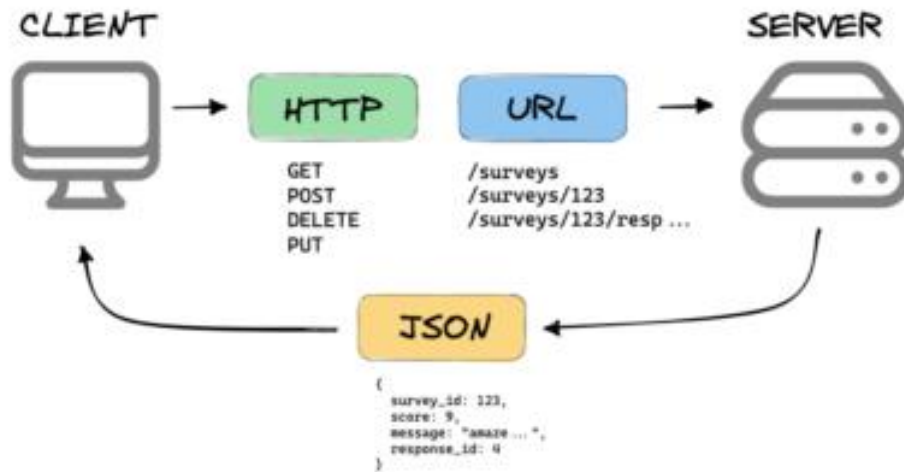
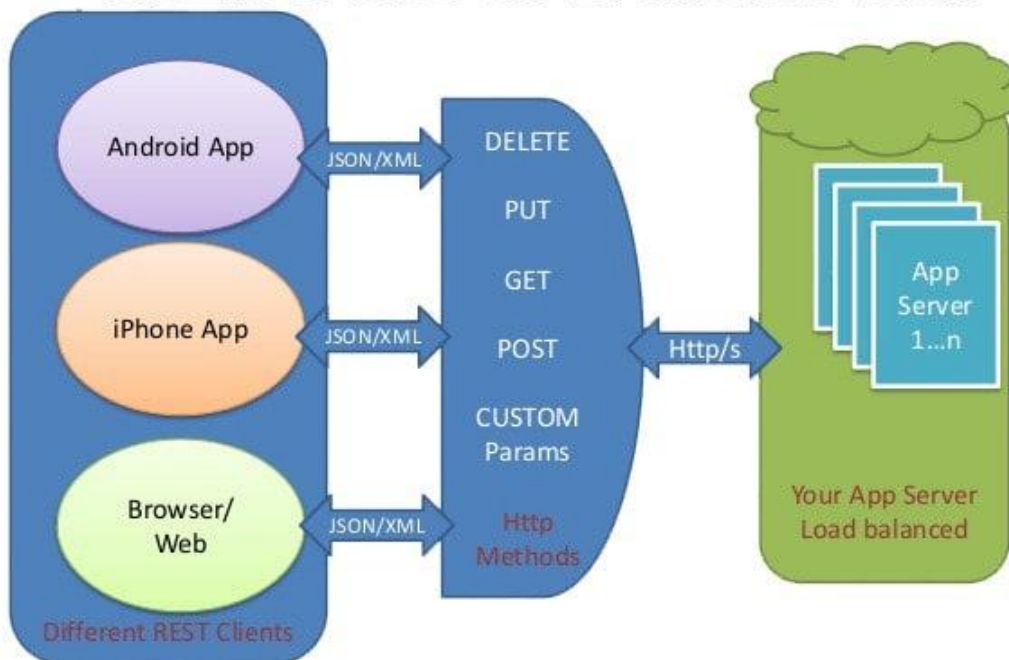


WHAT IS A REST API?



mannhowie.com

REST API Architecture



lógica de la arquitectura:

Arquitectura Cliente-Servidor:

1. Frontend (HTML/CSS/JS):

- Usaré **HTML/CSS** para estructurar y diseñar la página.
- Con **JavaScript (fetch/AJAX)** haré peticiones a la API REST para obtener datos de servicios y la información de la empresa (misión, visión).

2. Backend (PHP):

- El backend estará en **PHP**, proporcionando datos a través de una API REST con endpoints que devuelven servicios y la información de la empresa.
- La **base de datos (MySQL)** almacenará la información que se consulta y se envía al frontend.

Flujo de Datos:

1. **Frontend solicita datos:** Hace una solicitud **GET** a la API para obtener los servicios o la información de la empresa.
2. **Backend responde:** El backend consulta la base de datos y devuelve los datos en formato **JSON**.
3. **Frontend muestra los datos:** El frontend procesa los datos y los presenta en formato de tarjetas (cards) en la página.

Estructura de la Base de Datos:

- **Servicios:** id, titulo, descripcion, activo
- **Información de la empresa:** seccion (misión, visión, servicios generales), contenido_es, contenido_en

Endpoints de la API:

1. **GET /api/servicios:** Devuelve los servicios activos.
2. **GET /api/informacion:** Devuelve misión, visión y servicios generales