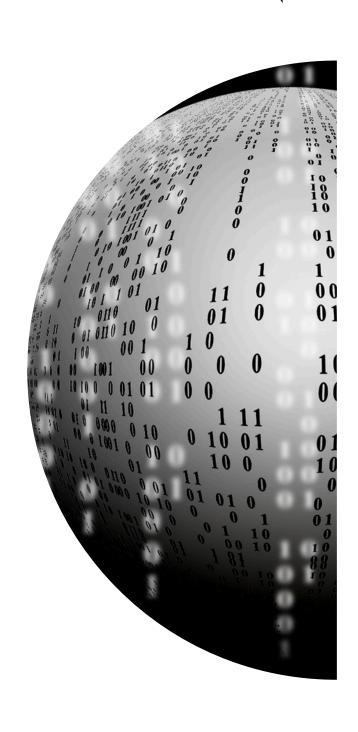
APLICACIONES WEB

# MÉTODO HTTP ASIGNADO

BY DAVID CALAHORRANO

# INTRODUCCIÓN



HTTP (Hypertext Transfer Protocol) es el protocolo fundamental que rige la comunicación en la World Wide Web. Es el mecanismo mediante el cual los navegadores web solicitan y reciben información de los servidores web.

## MÉTODO HTTP GET

### RECUPERAR DATOS

El método GET se utiliza para solicitar datos de un servidor web.

### PARÁMETROS EN LA URL

Los datos se envían al servidor a través de la URL, como parámetros adjuntos a la solicitud.

### CACHÉ Y RENDIMIENTO

Las solicitudes GET pueden ser almacenadas en caché para mejorar el rendimiento y reducir la carga en el servidor.

# MÉTODO HTTP POST

### ENVÍO DE DATOS

El método POST se utiliza para enviar datos al servidor web, como formularios, archivos o datos de autenticación.

### CUERPO DE LA SOLICITUD

Los datos se incluyen en el cuerpo de la solicitud, no en la URL, lo que permite enviar una mayor cantidad de información.

#### SEGURIDAD

El método POST es más seguro que GET, ya que los datos no se muestran en la URL, lo que los hace menos vulnerables a ser interceptados.

## MÉTODO HTTP PUT

### ACTUALIZAR RECURSOS

El método PUT se utiliza para actualizar un recurso existente en el servidor web, como una página web, un perfil de usuario o un archivo.

#### IDEMPOTENCIA

Las solicitudes PUT son idempotentes, lo que significa que realizar la misma solicitud múltiples veces produce el mismo resultado.

#### REEMPLAZAR CONTENIDO

PUT reemplaza por completo el recurso existente con el nuevo contenido enviado en la solicitud.

# MÉTODO HTTP DELETE

### ELIMINAR RECURSOS

El método DELETE se utiliza para eliminar un recurso específico del servidor web, como un archivo, un usuario o una entrada de blog.

#### REVERSIBILIDAD

A diferencia de PUT, las solicitudes DELETE no son idempotentes, por lo que cada solicitud elimina el recurso de manera permanente.

#### **ECAUCIONES**

Se debe tener cuidado al utilizar DELETE, ya que no se puede deshacer una eliminación de forma sencilla.

# iMUCHAS! GRACIAS!