

Carrera: Telecomunicaciones

Materia: Arquitectura y conectividad

Docente: Jorge Morales

Alumno: Leonardo Gonzalez

1) ¿Cuáles son las Peticiones más comunes en el Protocolo HTTP?, ¿Para qué se usan? Ejemplifique.

El protocolo HTTP (Hypertext Transfer Protocol) define un conjunto de métodos de solicitud que indican la acción que se desea realizar en un recurso identificado por una URL.

Algunas de las peticiones más comunes en HTTP son:

GET: se utiliza para solicitar recursos específicos, como páginas web o imágenes, desde un servidor. Por ejemplo, al escribir una URL en un navegador, se realiza una solicitud GET al servidor web para obtener la página correspondiente.

Ejemplo: GET /index.html HTTP/1.1

POST: se utiliza para enviar datos al servidor para su procesamiento. Por ejemplo, un formulario de inicio de sesión en un sitio web puede enviar los datos de usuario y contraseña al servidor utilizando una solicitud POST.

Ejemplo: POST /login HTTP/1.1

PUT: se utiliza para actualizar un recurso existente en el servidor. Por ejemplo, un cliente puede enviar una solicitud PUT para actualizar el contenido de un archivo en el servidor.

Ejemplo: PUT /file.txt HTTP/1.1

Content-Type: text/plain

This is the new content of the file.

DELETE: se utiliza para eliminar un recurso específico en el servidor. Por ejemplo, un cliente puede enviar una solicitud DELETE para eliminar un archivo en el servidor.

Ejemplo: DELETE /file.txt HTTP/1.1

HEAD: se utiliza para solicitar información sobre un recurso sin obtener el propio recurso. Por ejemplo, un cliente puede enviar una solicitud HEAD para obtener información sobre el tamaño o la fecha de modificación de un archivo en el servidor.

Ejemplo: HEAD /file.txt HTTP/1.1



Gonzalez Leonardo

Carrera: Telecomunicaciones**Materia:** Arquitectura y conectividad**Docente:** Jorge Morales**Alumno:** Leonardo Gonzalez

OPTIONS: se utiliza para solicitar información sobre las opciones de comunicación disponibles para un recurso en el servidor. Por ejemplo, un cliente puede enviar una solicitud OPTIONS para obtener una lista de los métodos de solicitud y encabezados de respuesta admitidos por el servidor para un recurso determinado.

Ejemplo: OPTIONS /file.txt HTTP/1.1

TRACE: se utiliza para solicitar que el servidor devuelva una copia de la solicitud recibida. Esta solicitud se utiliza principalmente con fines de depuración.

Ejemplo: TRACE /file.txt HTTP/1.1

CONNECT: se utiliza para establecer una conexión de red segura a través de un servidor proxy. Esta solicitud se utiliza principalmente en aplicaciones de red privada virtual (VPN) o de túnel de red.

Ejemplo: CONNECT example.com:443 HTTP/1.1


Gonzalez Leonardo