

Actividad Práctica: Explorando Diferentes Tipos de Peticiones HTTP

Objetivo: Familiarizarse con los diferentes tipos de peticiones HTTP (GET, POST, PUT, PATCH, DELETE) mediante la práctica en una API ficticia.

Instrucciones:

1. Elección de una API Ficticia:

 Cada estudiante o grupo seleccionará una API ficticia para realizar las peticiones. Pueden usar servicios como <u>JSONPlaceholder</u> que proporcionan endpoints de prueba.

2. Realización de Peticiones:

- Para cada uno de los siguientes tipos de peticiones, realice solicitudes a la API elegida utilizando herramientas como Postman, Thunder Client o Rapid API Client en Visual Studio Code.
 - **GET**: Obtenga información de un recurso.
 - POST: Cree un nuevo recurso.
 - **PUT**: Actualice completamente un recurso existente.
 - PATCH: Actualice parcialmente un recurso existente.
 - **DELETE:** Elimine un recurso existente.

3. Documentación de Peticiones:

 Documente cada una de las peticiones realizadas, indicando la URL, el tipo de petición, los parámetros (si los hay), y las respuestas obtenidas.

4. Análisis de Respuestas:

 Analice las respuestas obtenidas de cada tipo de petición. Observen los códigos de estado, el cuerpo de la respuesta y cualquier otra información relevante.

Entregables:

1. Informe de Peticiones:

Un informe que incluya la documentación de cada tipo de petición realizada.
Puede ser un documento en formato Markdown.

2. Capturas de Pantalla:

 Capturas de pantalla de las herramientas utilizadas (Postman, Thunder Client, Rapid API Client) que muestren las solicitudes y respuestas.

Criterios de Evaluación:



1. Correcta Implementación:

 Se espera que todas las peticiones (GET, POST, PUT, PATCH, DELETE) se realicen correctamente según las instrucciones.

2. Documentación Completa:

 La documentación debe ser clara y detallada, indicando la URL, el tipo de petición y cualquier parámetro relevante.

3. Análisis de Respuestas:

 Se espera un análisis adecuado de las respuestas obtenidas, incluyendo la interpretación de códigos de estado y el contenido de las respuestas.

4. Cumplimiento de Entregables:

 Todos los entregables deben ser presentados de acuerdo con las instrucciones.

Nota: Esta actividad tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes una experiencia práctica en la realización de diferentes tipos de peticiones HTTP y en la comprensión de las respuestas del servidor. Pueden ajustarse los detalles según las necesidades específicas del curso.

