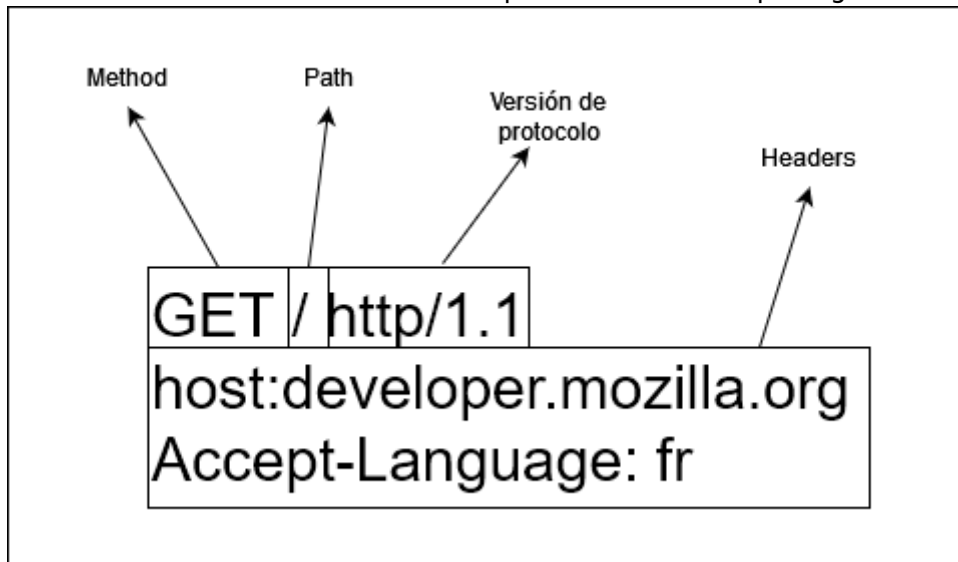


# Conceptos básicos

## HTTP

Protocolo de intercambio de recursos de internet. Una petición HTTP siempre sigue un formato



predeterminado:

Una respuesta HTTP contiene:

- Línea de respuesta
- cabeceras
- línea en blanco
- cuerpo de la respuesta

## HTML

- Abreviación de HyperText Markage Language
- Cada etiqueta tiene un significado y el navegador las interpreta para mostrar el documento .html
- Algunos recursos pueden estar en ficheros externos como la hoja de estilos css y las imágenes. Por cada uno de estos elementos se realiza una petición http adicional.

## Frames

- Es un subdocumento dentro de un documento html principal. Los iframe pueden ser visibles, pero en ocasiones pueden ser invisibles, lo que puede ser el origen de alguna vulnerabilidad.

## JavaScript

- Lenguaje interpretado que se usa mucho en aplicaciones web. Se utilizan para introducir

contenido ejecutable dentro de un documento HTML.

## JSON

- JavaScript Object Notation
- Es un formato de intercambio de datos basado en javascript.

## AJAX

- Asynchronous JavaScript And XML
- Es una técnica que permite realizar peticiones HTTP asíncronas desde el navegador web.
- Utilizado para construcción de interfaces interactivas
- Se pueden usar con **XMLHttpRequest** y **Fetch**

## CSS

- Contiene reglas de representación visual
- Cascading Style Sheets
- Pueden generar vulnerabilidades

## XML

- eXtensible Markup Language
- Metalenguaje que permite definir lenguajes de marcas.

## XPath

- se usa para hacer consultas sobre documentos XML, permiten recorrerlos y procesarlos.
- XML Path Language

From:

<https://knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:

<https://knoppia.net/doku.php?id=app:conceptos>

Last update: **2024/09/11 17:41**

