

Introducción API Servlet

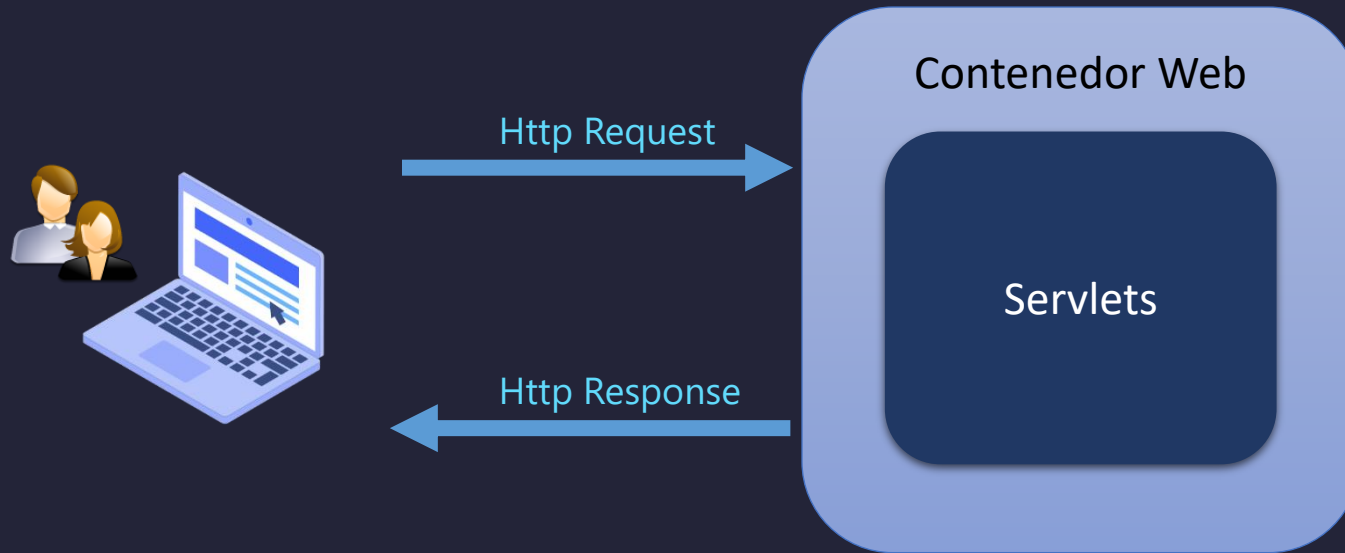


JAKARTA™ EE

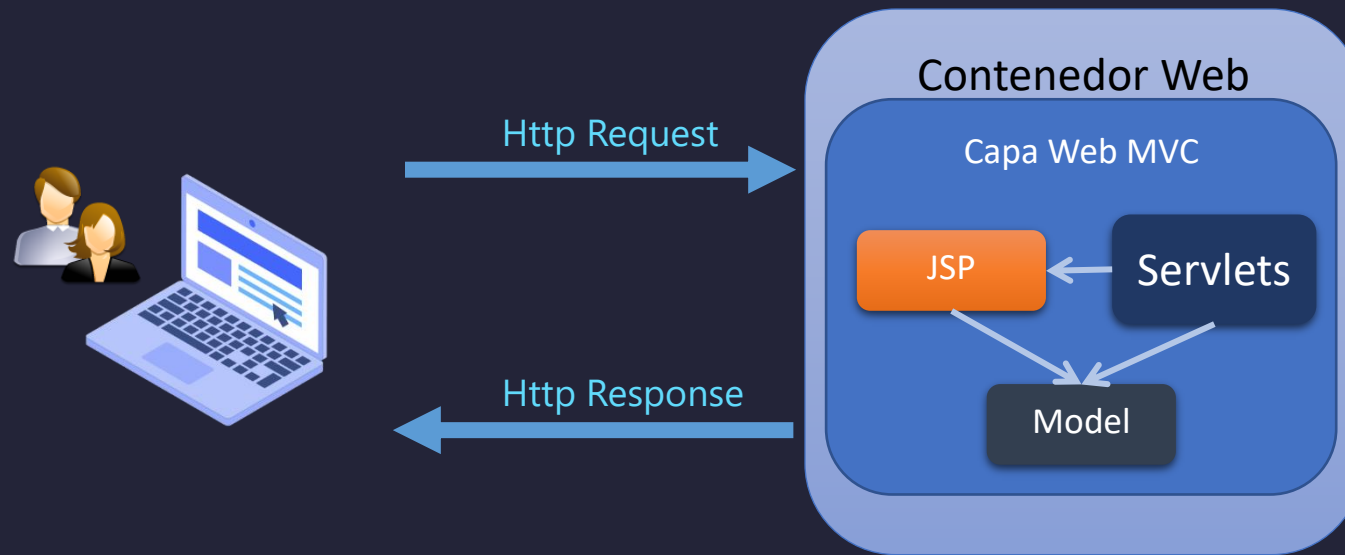
Andrés Guzmán F

¿Qué es un Servlet?

Es una clase y objeto Java utilizado para implementar una pagina web dinámica con características HTTP de petición y respuesta.



Patrón MVC



Request y Response

¿Qué es un request (petición web)?

- Información que es enviada desde un cliente hacia el servidor
- Datos ingresados e enviados por el usuario
- Método Http (Get o Post)
- Cabeceras HTTP (headers)

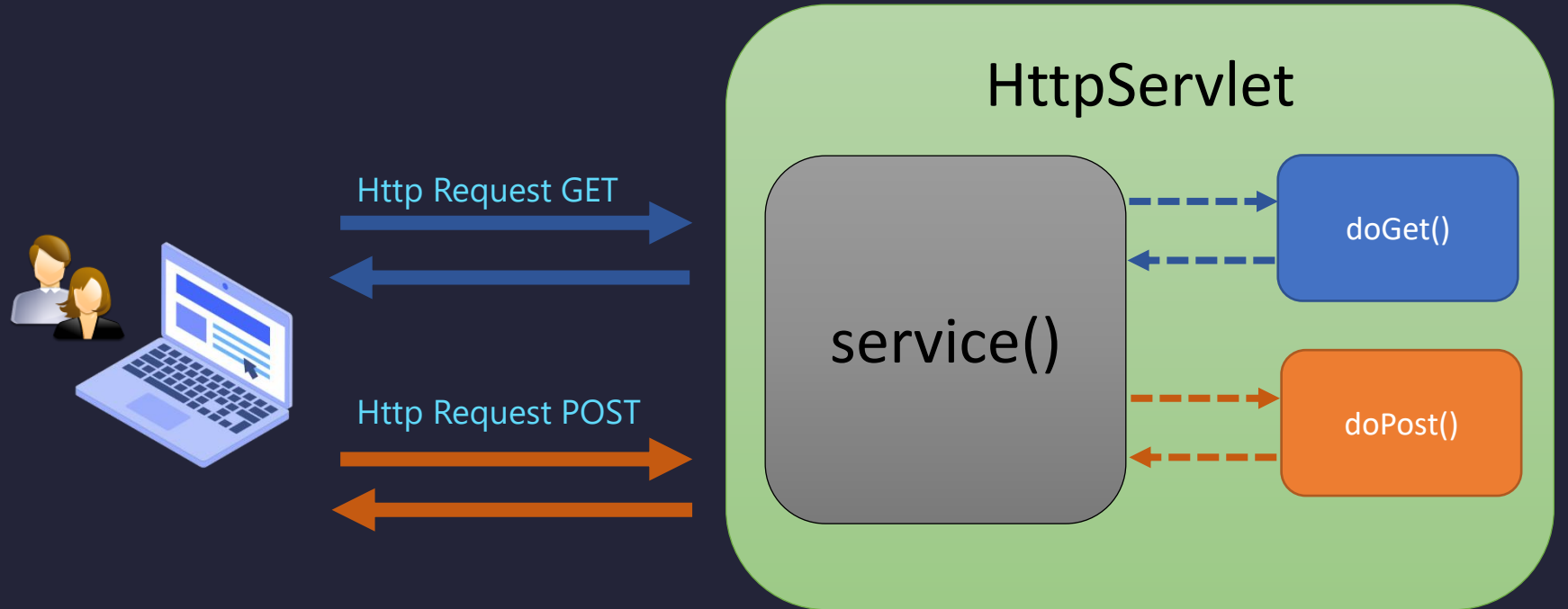
¿Que es un response (respuesta web)?

- Información que es enviada al cliente desde el servidor
- Texto(html, plain, json, xml) o datos binarios (imágenes, pdf, videos)
- HTTP headers, cookies, etc

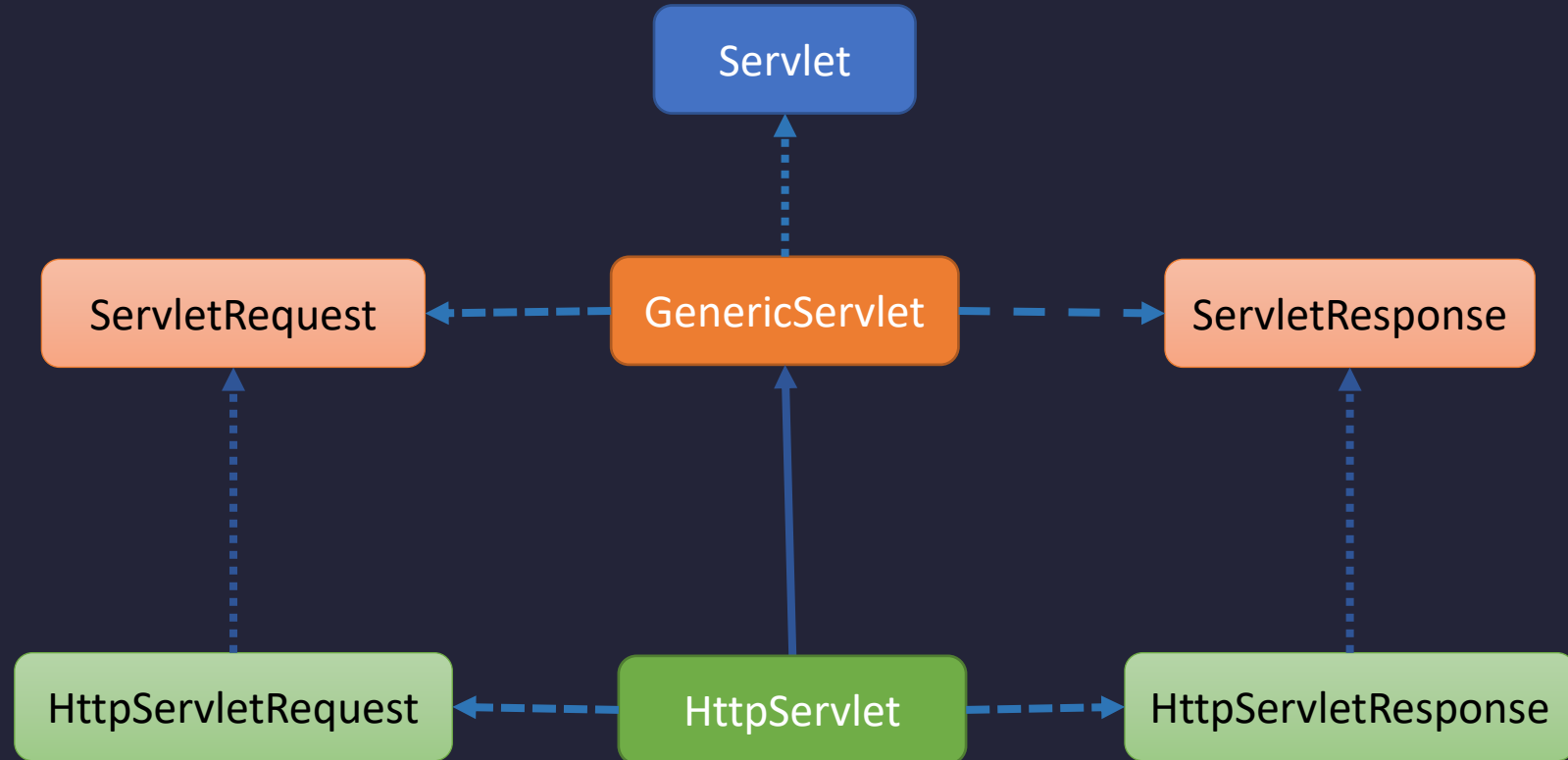
Métodos HTTP soportados

Los métodos HTTP soportados por el API Servlet son 7:

- doDelete
- doGet
- doHead
- doOptions
- doPost
- doPut
- doTrace.



Clases e Interfaces del Servlet



Ciclo de Vida de un Servlet

