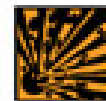


AJAX

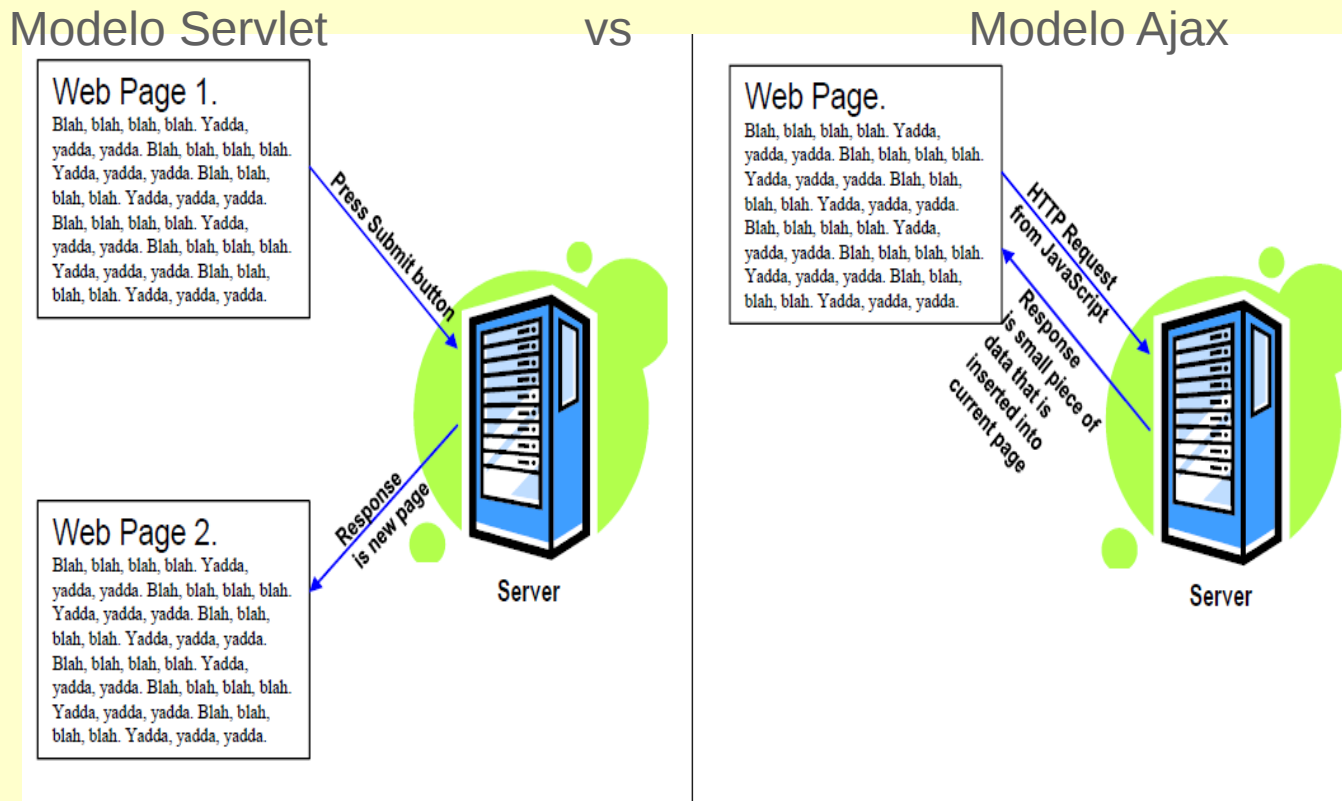


AJAX - Javascript

Ajax es sinónimo de emplear Javascript para comunicar el cliente con el servidor

Javascript es un dialecto de ECMAScript, usado en el lado del cliente y que los navegadores saben interpretar de forma nativa

Servlets vs AJAX



Ejemplo uso AJAX



po

- podemos
- pocoyo
- pof
- popular
- portal alejandra
- poly
- politecnica virtual
- pollito pio
- pokerstars
- policia nacional

Buscar con Google Voy a tener suerte [Más información](#)

Proceso general AJAX

1. Javascript llama al servidor
2. El servidor (jsp o Servlet) procesa la petición y devuelve un archivo con la respuesta
3. Una función javascript recibe la respuesta del servidor
4. La info del DOM se actualiza

XML vs JSON

La información de respuesta del servidor que el cliente recibe puede ser en formato XML o JSON (JavaScript Object Notation), que es una forma abreviada y más rápida de procesar.

XML vs JSON

```
<menu id="file" value="File"> <popup> <menuitem  
  value="New" onclick="CreateNewDoc()" /> <menuitem  
  value="Open" onclick="OpenDoc()" /> <menuitem  
  value="Close" onclick="CloseDoc()" /> </popup> </menu>
```

```
{"menu": { "id": "file", "value": "File", "popup": { "menuitem":  
  [ {"value": "New", "onclick": "CreateNewDoc()"},  
    {"value": "Open", "onclick": "OpenDoc()"}, {"value": "Close",  
    "onclick": "CloseDoc()"} ] } } }
```