Servlet:

Es una clase en Java que me permite mapear direcciones url y código de programación a un servidor, para solicitar una respuesta, siempre está escuchando los requerimientos del cliente.

Presenta métodos para hacer requerimientos get y post.

Embeber código: Es insertar código en una página web.

Funcionamiento de JSP:

El cliente solicita una página .jsp al servidor, este index.jsp mantiene código de html, se ejecuta el código jsp y que únicamente html, esto retorna hacia el cliente.

Como embeber código en JSP:

<% %> Solo para embeber código

<% = %> Embebe código y muestra por pantalla

Scriplets:

Es el uso de <% %>, es decir, embeber código java en una página.

Etiquetas jsp:

Son etiquetas similares a las de html (a, i, input), donde ya tienen embebido código de cierta forma, para evitarme estar embebiendo código desde 0.

Content Type:

Estándar para definir que son ciertos archivos de respuesta del servidor, se definen del lado del servidor, y se envían como parte de las respuestas hacia el cliente.

Por ejemplo:

text/html

text/json

aplication/json

[www.freeformatter.com/mime-types-list.html](http://www.freeformatter.com/mime-types-list.html) presenta casi todos los content type que puedo recibir.

Objetos explicitos en un jsp:

Request: Representa un requerimiento a un servidor.

Response: Representa una respuesta al servidor.

Session: Representa una sesión de un cliente.

Directiva include

Es una forma de llamar código html a una página a partir de archivos donde se encuentre el html específico de una porción de esa página, por ejemplo, puedo cargar un archivo con el header de dicha página, seccion, footer, etc (generalmente se definen como porciones solo los antes mencionados como buena práctica de programación, para evitar código que no se entienda, pero en sí, se puede llamar cualquier porción de código, incluso toda una página html)