# Tags de EJS

DigitalHouse>

EJS trae consigo un conjunto de etiquetas que nos permiten integrar funcionalidad de JavaScript dentro de nuestras estructuras HTML.





#### **EJS y HTML**

Los archivos de EJS siguen soportando **todas** las etiquetas tradicionales de HTML, por lo tanto, podremos desarrollar nuestras vistas normalmente, solo que ahora con la capacidad de añadirles **dinamismo**.

La parte dinámica irá entre los tags de EJS y podremos usar toda la funcionalidad que nos provee JavaScript.

Es decir, cuando necesitemos que las vistas rendericen contenido dinámico utilizamos las etiquetas <% %> que nos brinda el **template engine** de EJS. Y colocamos, dentro de ellas, la parte dinámica: <%= user.firstname %>, en donde user.firstname es una variable.



#### La etiqueta <% %>

Esta etiqueta nos permite incorporar código de JavaScript, como condicionales, estructuras de control de flujo, declaración de variables, etc.

Para utilizarla, debemos encerrar cada bloque de código JavaScript entre la etiqueta <% de apertura y la etiqueta %> de cierre.

Si estamos usando una estructura como un condicional o un ciclo, en el medio podemos escribir cualquier contenido HTML que queramos que se muestre o se repita.

#### La etiqueta <%= %>

Esta etiqueta nos permite imprimir un valor dinámico y de esta manera incorporarlo en la estructura HTML.

Al valor dinámico que busquemos imprimir, los tendremos que encerrar entre la etiqueta **<%=** de apertura y la etiqueta **%>** de cierre.

En este ejemplo lo combinamos con un bloque if.

#### <% %>

La usamos para embeber código de JavaScript, como **condicionales**, **estructuras** de **control** de **flujo**, etc.

La usamos para embeber código e **imprimir** el **resultado** de una expresión o un valor.



```
for(let i = 1; i < 5; i++) {
}</pre>
```

Como primer paso podemos escribir la sentencia de JavaScript que queremos embeber en nuestra estructura general.

```
<div class="top-header">
```

</div>



Probando las etiquetas de EJS

Finalmente, escribiremos el **contenido** que queremos mostrar por cada iteración del ciclo for declarado.

En esta instancia, podemos incorporar las etiquetas de HTML que queramos.

```
<div class="top-header">
```

</div>



Vamos por la vuelta 1 Vamos por la vuelta 2 Vamos por la vuelta 3 Vamos por la vuelta 4 También podemos combinar las etiquetas y dentro del ciclo imprimir contenido dinámico.

Para eso utilizamos la etiqueta <%= %>.

# DigitalHouse>