

CIP FP ceheste

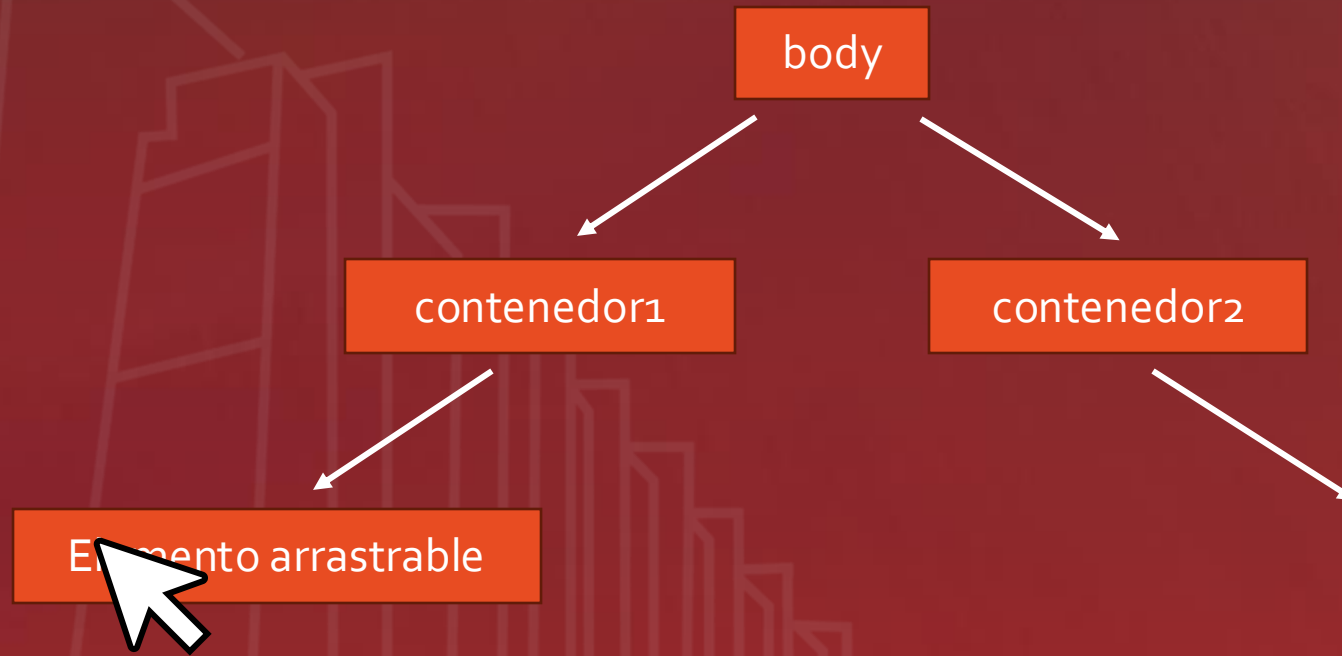
Desarrollo Web en Entorno Cliente

Javascript

Drag & Drop

drag&drop

Se conoce como Drag and Drop al hecho de arrastrar (Drag) y soltar (Drop) un elemento (draggable) sobre otro elemento (drop zone) en una interfaz de usuario.



draggable

Primero debemos identificar qué elementos tendrán la propiedad de ser arrastrados.

Lo indicaremos mediante el atributo "draggable" en el elemento HTML correspondiente.

```
<div id="movida" draggable></div>
```

```
<script>  
    movida.draggable = true;  
</script>
```

Eventos implicados

Existen eventos implicados tanto en el elemento que se arrastra, como en el elemento destino donde vamos a soltar.

Drag

Evento	Descripción
dragstart	Cuando se empieza a arrastrar un elemento
dragend	Cuando se deja de arrastrar un elemento
drag	Constantemente mientras se arrastra un elemento.

Drop

Evento	Descripción
dragenter	El elemento arrastrado entra en la zona de otro elemento.
dragleave	El elemento es arrastrado fuera de la zona de otro elemento.
dragover	Constantemente mientras estamos sobre otro elemento.
drop	Cuando se suelta el elemento arrastrable en otro elemento.

Práctica

Todo evento tiene información asociada a través de el objeto "event" que encontramos en la función invocada.

Aunque existen otras vías, dentro de este elemento podemos encontrar información que nos será de gran utilidad cuando arrastramos y soltamos algún elemento HTML sobre otro.

Realiza el ejemplo de la segunda diapositiva a partir del siguiente código HTML.

```
<div id="contenedor1" draggable>  
    
</div>  
<div id="contenedor2" draggable></div>
```