

“Curso de HTML5 y CSS3”



Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida



www.GlobalMentoring.com.mx

Ejercicio:

Selección de

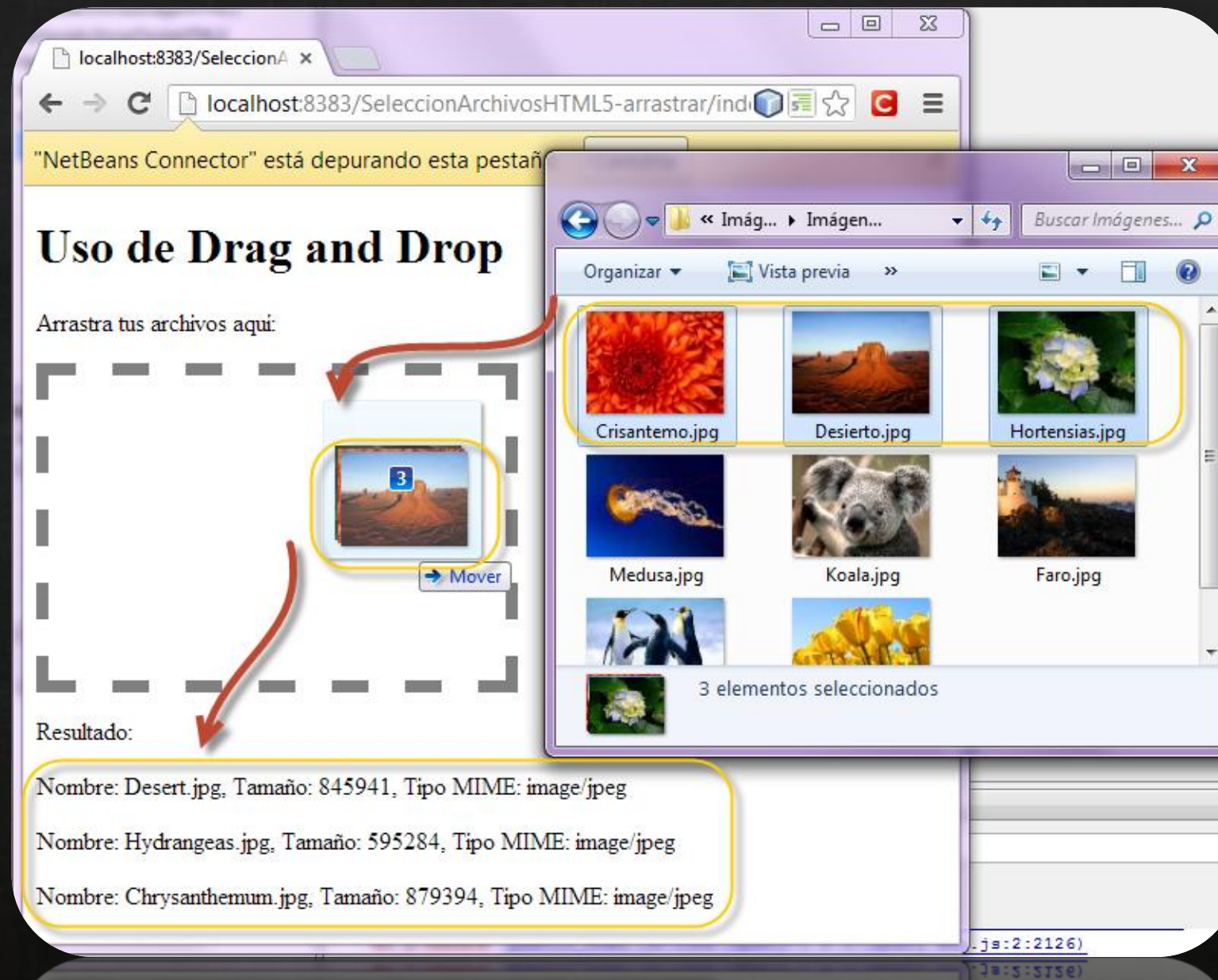
varios Archivos

con Drag & Drop

17

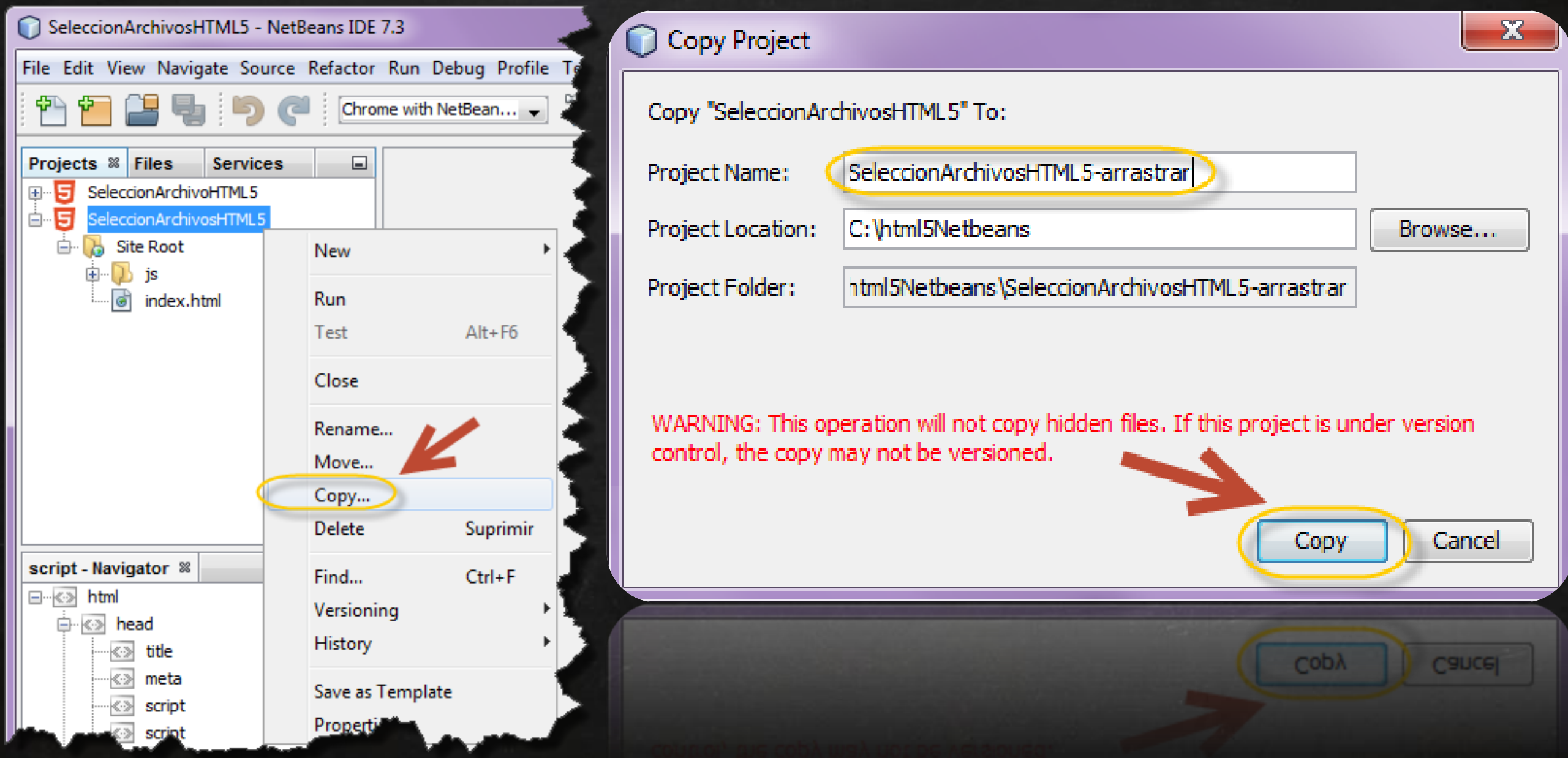
Objetivo del Ejercicio

- El objetivo del ejercicio es agregar la opción de Drag & Drop para selección de archivos a nuestro proyecto.
- Al finalizar deberemos observar la siguiente página:



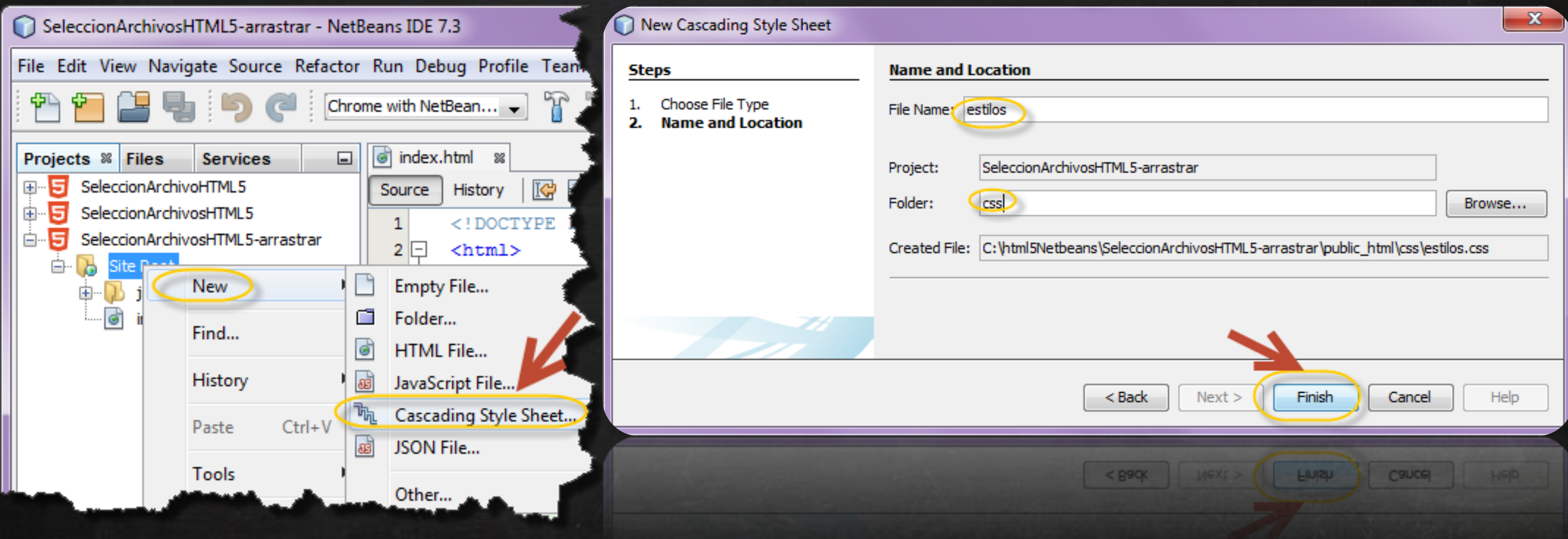
Paso 1. Copiar proyecto SeleccionArchivosHTML5

- Copiamos el proyecto SeleccionArchivosHTML5. Renombramos el proyecto a SeleccionArchivosHTML5-arrastrar.



Paso 2. Agregamos estilos.css

- Agregamos una hoja de estilos al proyecto:



Paso 3. Agregamos el código

- Agregamos el código al archivo estilos.css:

```
#zona_arrastrar
{
  width: 300px;
  height: 200px;
  color: Gray;
  border: 5px dashed Gray;
}
```


Paso 4. Modificamos el código

- Modificamos el código al archivo index.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title></title>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css"/>
    <script src="js/libs/jquery-1.9.0/jquery.min.js"></script>
    <script src="js/libs/modernizr-2.6.2/modernizr.min.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(document).ready(function() {

        if (Modernizr.draganddrop && window.FileList) {
          //alert("Tu navegador SI soporta API file o Drag&Drop");
        } else {
          alert("tu navegador NO soporta API o Drag&Drop");
        }

        $('#zona_arrastrar').bind({
          "drop": onFilesDropped,
          "dragover": onDragOver
        });

        function onDragOver(evento) {
          evento.stopPropagation();
          evento.preventDefault();
        }

        function onFilesDropped(evento) {
          evento.stopPropagation();
          evento.preventDefault();
        }
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="zona_arrastrar">
      <div id="archivo">
        <div id="icono"></div>
        <div id="nombre"></div>
        <div id="tamaño"></div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

Paso 4. Modificamos el código (cont)

- Modificamos el código al archivo index.html:

```
//jQuery envuelve el evento original
var dt = evento.dataTransfer || (evento.originalEvent && evento.originalEvent.dataTransfer);
var archivos = evento.target.files || (dt && dt.files);

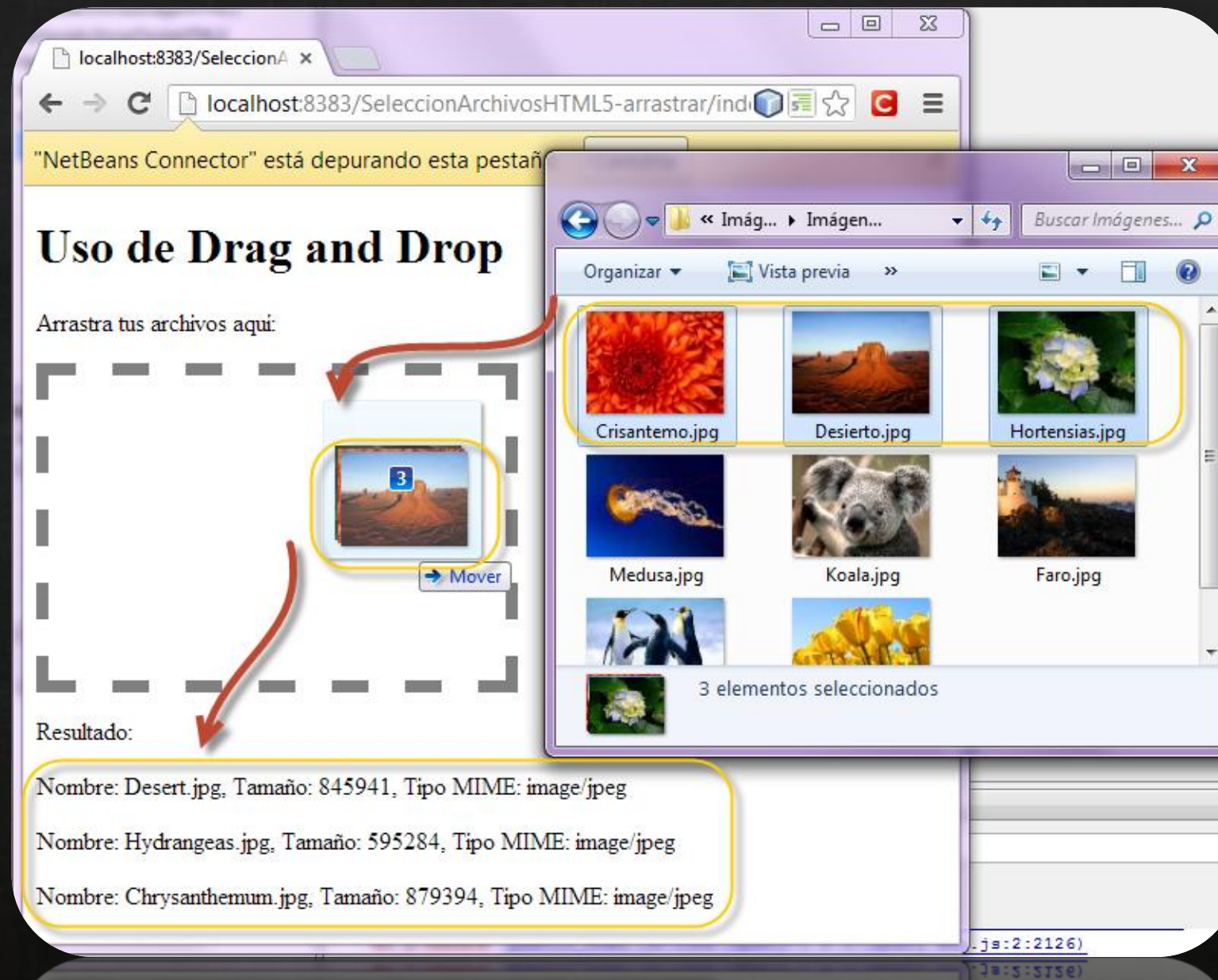
$('#salida').html("");

for (var i = 0; i <= archivos.length; i++) {
    var informacion = "<p>Nombre: " + archivos[i].name + ", Tamaño: " + archivos[i].size + ",
Tipo MIME: " + archivos[i].type + "</p>";
    $('#salida').append(informacion);
}

});
</script>
</head>
<body>
<h1>Uso de Drag and Drop</h1>
<p>Arrastra tus archivos aquí: </p>
<div id="zona_arrastrar"></div>
<p>Resultado: </p>
<div id="salida"></div>
</body>
</html>
```


Paso 5. Ejecutamos el proyecto

- Ejecutamos el proyecto y arrastramos varios archivos de nuestro disco duro. Podemos observar que se despliega la información de cada archivo, así como información básica del mismo.



Conclusión

- Con este ejercicio hemos visto cómo seleccionar varios archivos, además de agregar la funcionalidad de Drag & Drop.
- El tema de Drag & Drop lo estudiaremos a detalle más adelante en otra lección.
- En el siguiente ejercicio veremos cómo leer el contenido del archivo con ayuda de API de Archivos de HTML5.

“Curso de HTML5 y CSS3”



Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida



www.GlobalMentoring.com.mx