

“Curso de HTML5 y CSS3”



Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida



www.GlobalMentoring.com.mx

Ejercicio:

Lectura de

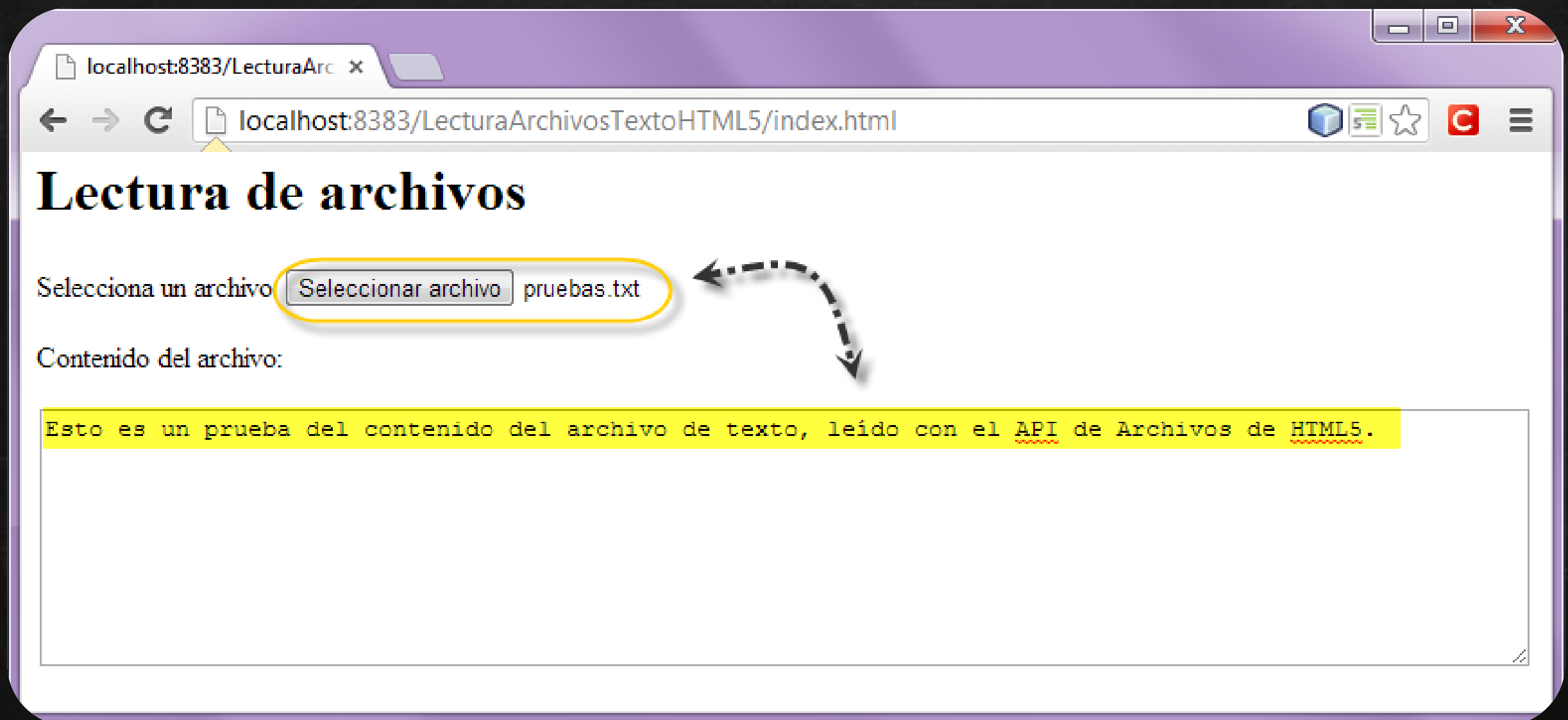
Archivos de Texto

en HTML5

18

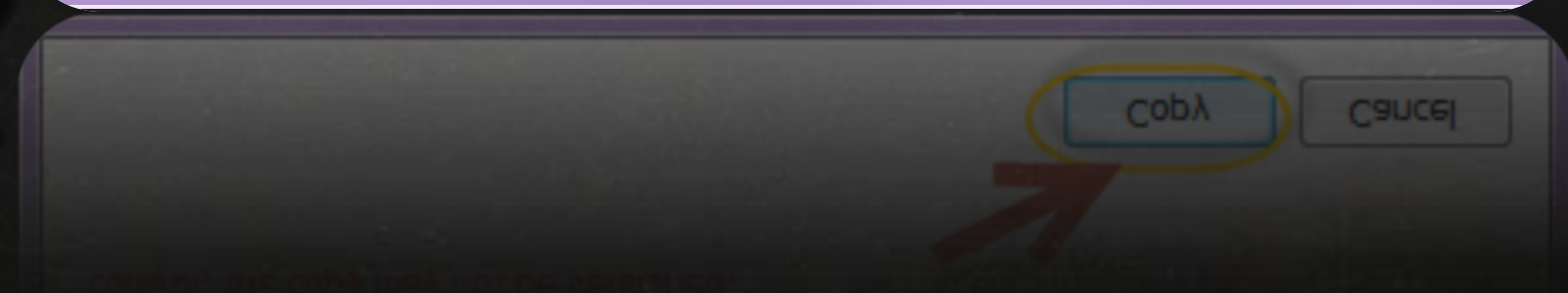
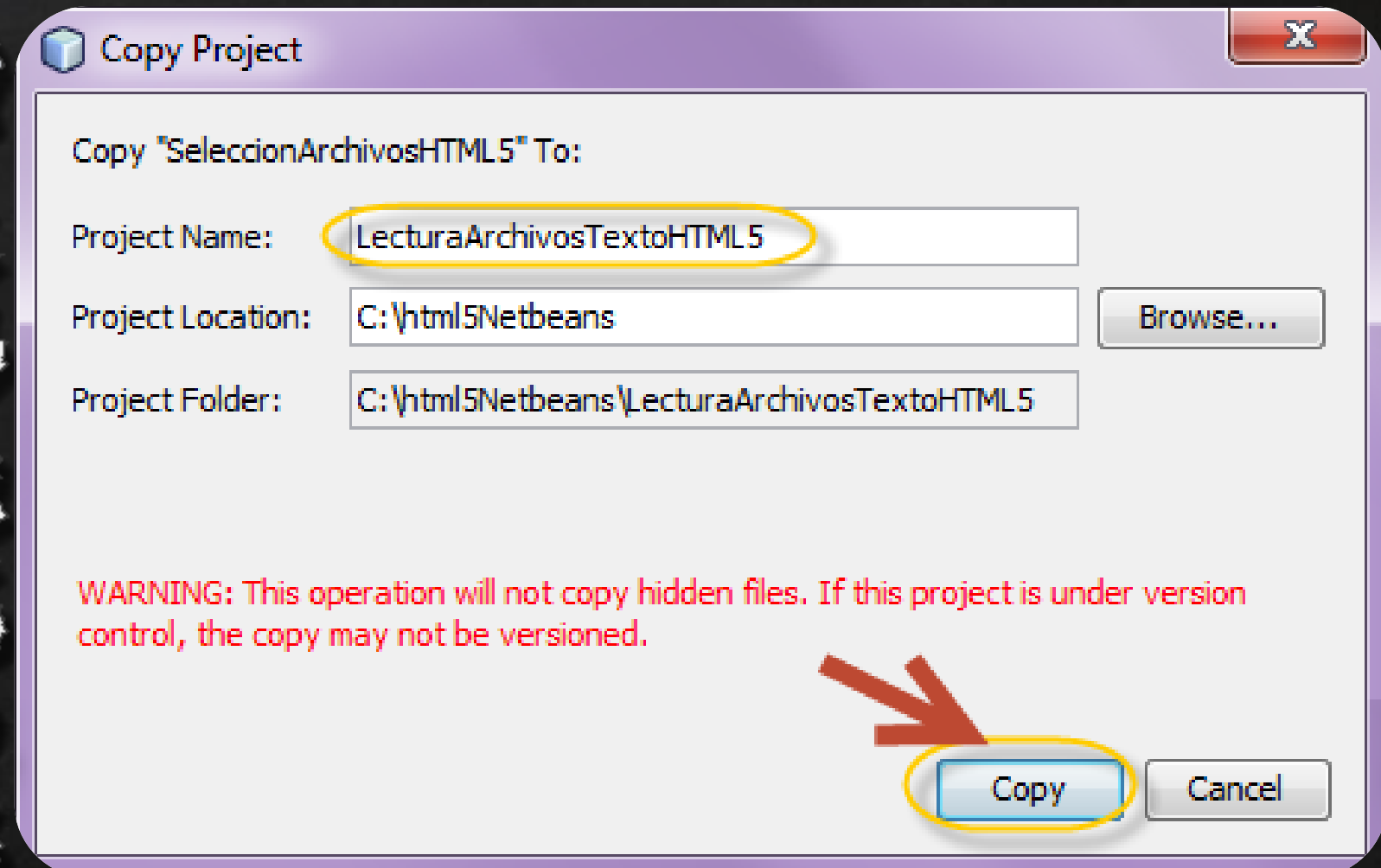
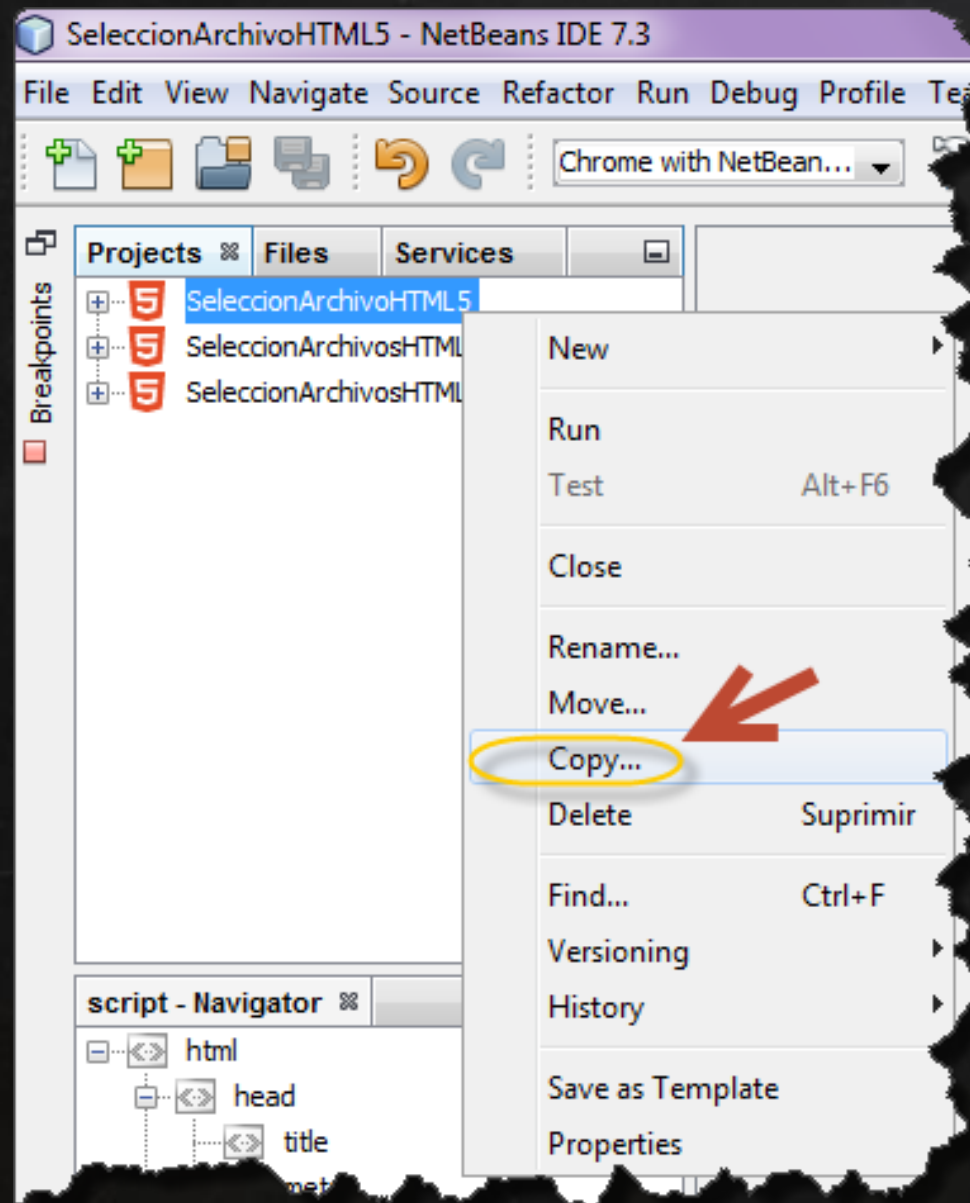
Objetivo del Ejercicio

- El objetivo del ejercicio es leer el contenido de un archivo de Texto.
- Al finalizar deberemos observar la siguiente página:



Paso 1. Copiar proyecto SeleccionArchivosHTML5

- Copiamos el proyecto SeleccionArchivoHTML5. Renombramos el proyecto a LecturaArchivosTextoHTML5.



Paso 2. Modificamos el código

- Modificamos el código al archivo index.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title></title>
    <meta charset="UTF-8">
    <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 soporte File API file o Drag&Drop");
        } else {
          alert("tu navegador NO soporta File API o Drag&Drop");
        }

        $('#archivo').change(manejoArchivos);

        function manejoArchivos(evento) {
          var archivo = evento.target.files[0];

          if (archivo.type !== "text/plain") {
            alert("Debe seleccionar un archivo de texto");
            return;
          }
        }
      });
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="contenedor">
      <div id="encabezado">
        <div id="titulo">
          <h1>Formulario de Archivos</h1>
        </div>
        <div id="descripcion">
          <p>Este formulario te permite subir archivos al servidor y descargarlos.</p>
        </div>
      </div>
      <div id="contenido">
        <div id="formulario">
          <div id="archivo">
            <input type="file"/>
          </div>
          <div id="boton">
            <button type="button" value="Subir Archivo">Subir Archivo</button>
          </div>
        </div>
        <div id="mensaje">
          <p>El archivo se ha subido correctamente.</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```


Paso 2. Modificamos el código (cont)

- Modificamos el código al archivo index.html:

```
var reader = new FileReader();
```

```
reader.onload = function(evento) {  
    var resultadoTexto = evento.target.result;  
    $('#contenido').append(resultadoTexto);  
};
```

```
reader.readAsText(archivo);
```

```
}
```

```
});
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Lectura de archivos</h1>
```

```
<form>
```

```
<label>Selecciona un archivo</label>
```

```
<input type="file" name="archivo" id="archivo"/>
```

```
<p>Contenido del archivo:</p>
```

```
<textarea cols="100" rows="15" id="contenido"></textarea>
```

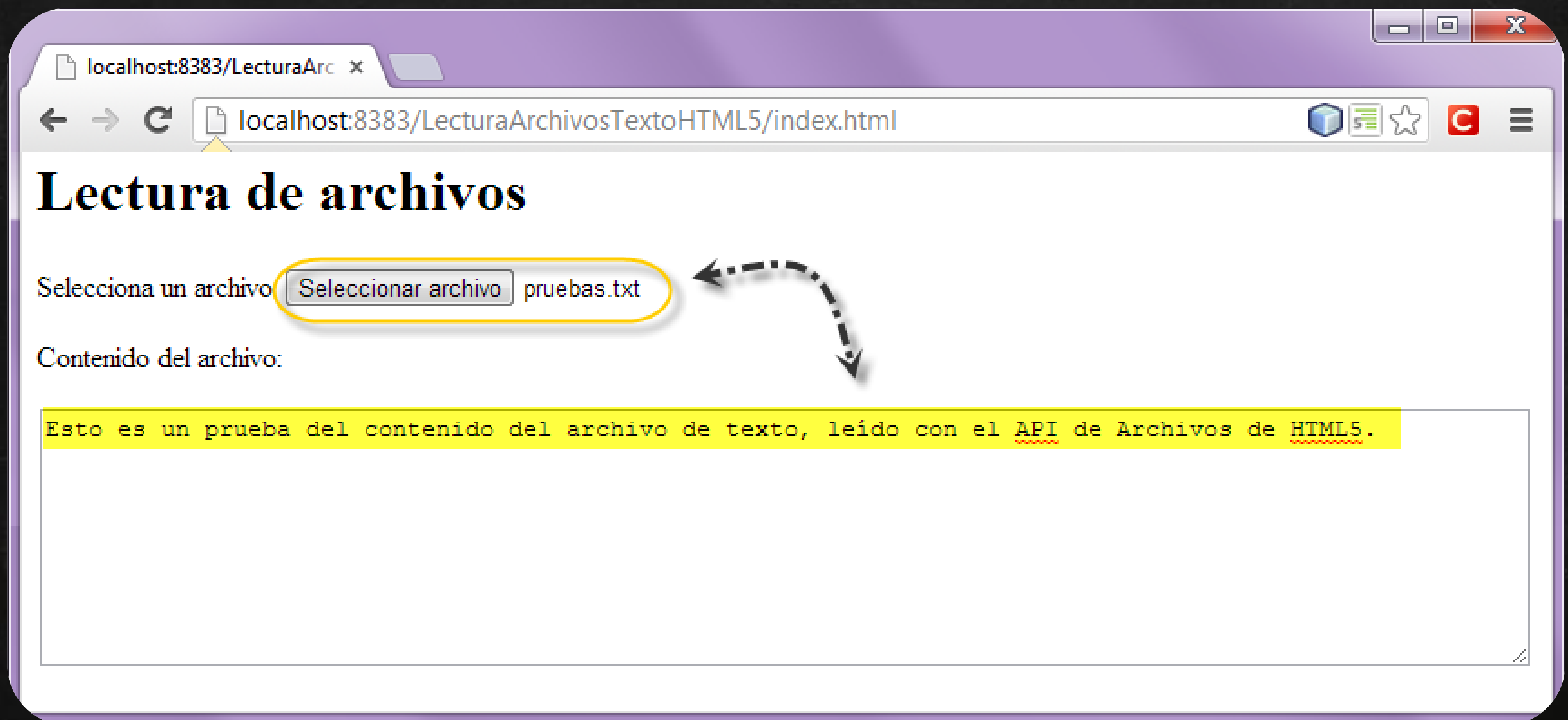
```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Paso 5. Ejecutamos el proyecto

- Ejecutamos el proyecto y seleccionamos cualquier archivo de texto de nuestro disco duro. Podemos observar que se despliega el contenido del mismo:



Conclusión

- Con este ejercicio hemos visto cómo leer la información de un archivo de texto.
- En el siguiente ejercicio veremos cómo leer imágenes y mostrarlas en el navegador.

“Curso de HTML5 y CSS3”



Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida



www.GlobalMentoring.com.mx