CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

EJERCICIO 10

MANEJO DE HTML Y JAVASCRIPT

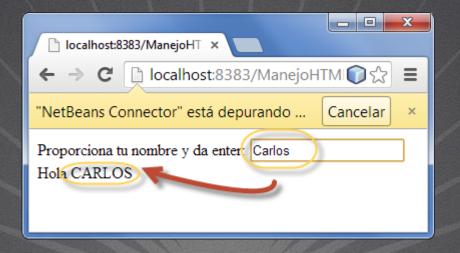


Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

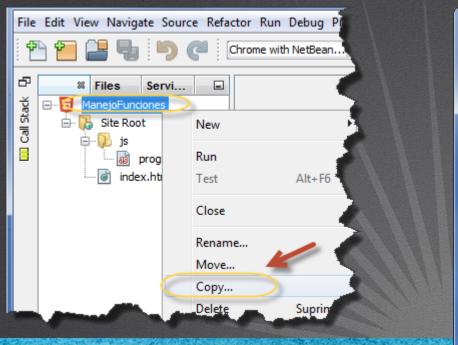
OBJETIVO DEL EJERCICIO

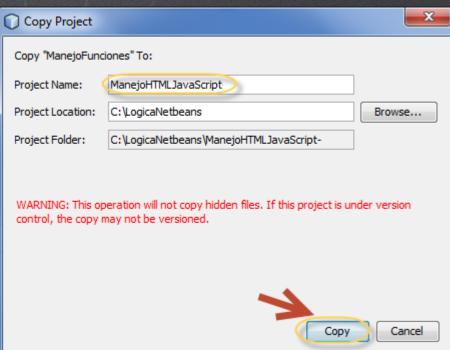
Crear un programa para practicar el manejo de HTML y JavaScript. Al finalizar deberemos observar lo siguiente:



PASO 1. CREACIÓN DEL PROYECTO

Vamos a partir del proyecto ManejoHTMLJavaScript:





CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

PASO 2. MODIFICAMOS EL ARCHIVO INDEX.HTML

Modificamos el archivo index.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <script src="js/programa.js"></script>
    </head>
    <body>
        <label>Proporciona tu nombre y da enter:</label>
        <input type="text" name="nombre" onchange="mostrarNombre(this);"/>
        <div id="resultado"></div>
    </body>
</html>
```

CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

PASO 3. MODIFICAMOS EL ARCHIVO PROGRAMA.JS (CONT)

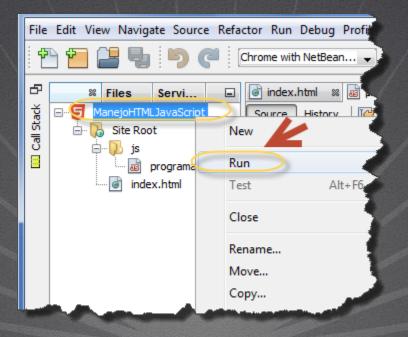
Modificamos el archivo programa.js:

```
function mostrarNombre( parametro ){
   nombre = parametro.value;
   var saludo = "Hola " + nombre.toUpperCase();
   document.getElementById("resultado").innerHTML = saludo;
}
```

CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

PASO 4. EJECUTAMOS EL PROYECTO

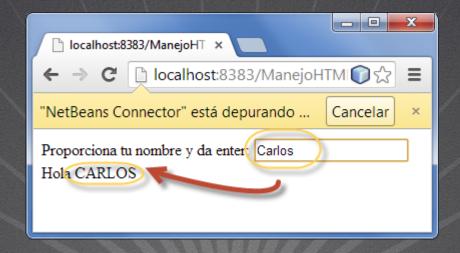
Ejecutamos nuestro proyecto. Damos click derecho -> Run:



CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

PASO 4. EJECUTAMOS EL PROYECTO (CONT)

El resultado es como sigue:



TAREAS EXTRA DEL EJERCICIO

 Probar con el modo debug del IDE y verificar paso a paso cómo se integra el código HTML con el uso de JavaScript con el objetivo de generar contenido HTML dinámicamente.



CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

- Con este ejercicio hemos combinado los elementos HTML y JavaScript con el objetivo de generar contenido HTML dinámicamente desde JavaScript. Esta es una práctica muy común por lo que es muy importante tener las bases de este concepto.
- En el siguiente ejercicio veremos el alcance o ámbito de una variable al utilizar funciones.

CURSO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

CURSO ONLINE

LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida