



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS



DISEÑO DE INTERFACES (TDSD322)

ASIGNATURA:

Diseño de Interfaces

PROFESOR:

Ing. Yadira Franco Rocha

PERÍODO ACADÉMICO:

202A-A

TALLER 10

TÍTULO:

Creación de un Formulario Web Interactivo con Visualización en el DOM

A screenshot of a web form titled 'Entrada'. It features a green square icon with a question mark on the left. To the right of the icon is the text 'Escribe tu nombre' above a text input field. Below the input field are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'. The form has a light blue border and a red 'X' button in the top right corner.

Estudiante:

Guerra Lovato Josué Eduard

Taller: Creación de un Formulario Web Interactivo con Visualización en el DOM

Objetivo del Taller

El objetivo de este taller es aprender a crear un formulario web utilizando HTML y JavaScript que realice varias validaciones y cálculos automáticos, mostrando los resultados tanto en el formulario como en la parte inferior de la página utilizando el DOM.

Datos del Formulario

El formulario pedirá al usuario que ingrese los siguientes datos personales:

- Nombre
- Apellidos
- Correo
- Año de nacimiento
- Edad
- Peso
- Altura

Cálculos a Realizar

A partir de los datos ingresados, se realizarán los siguientes cálculos:

1. **A partir del año ingresado, Calcular la edad del usuario.**
2. **A través de la edad ingresada Determinar si el usuario es mayor o menor de edad.**
3. **Verificar si el año de nacimiento es par o impar.**

Visualización de Resultados

Los resultados de los cálculos se mostrarán en dos lugares:

1. **En el formulario:** Los resultados se mostrarán junto a los campos correspondientes.
2. **En la parte inferior de la página:** Los resultados se mostrarán de nuevo en un área específica utilizando el DOM.

Debe realizar : html, css y javascript, la programación de javascript por separado,

MOSTRAR EN LA PARTE SUPERIOR

Estudiante Yadira Franco
Formulario Interactivo
Nombre:

Apellidos:

Correo:

Año de Nacimiento:

Edad:

Peso (kg):

Altura (cm):

MOSTRAR EN LA PARTE INFERIOR - DOM

Nombre: Yadira
Apellidos: Franco Rocha
Correo: yady10@hotmail.com
Edad Calculada: 43
Condición: Mayor de edad
IMC: 17.40
Año de Nacimiento: 1981 (impar)

Forma de Presentación

1. Grabación del Desarrollo de la Actividad:

Graba todo el proceso de desarrollo del formulario: creación del archivo HTML, creación del archivo JavaScript, y pruebas en el navegador.

Asegúrate de explicar cada paso y cada parte del código durante la grabación.

La grabación debe ser clara, máximo 12 minutos.

2. Entrega:

Envía el video de la grabación junto con los archivos `index.html` y `script.js`.

Asegúrate de que el video no sea generado **por inteligencia artificial** y sea un reflejo auténtico de tu trabajo.

Evaluación

El taller será evaluado en base a los siguientes criterios:

1. Funcionalidad del Formulario:

El formulario realiza todos los cálculos y validaciones correctamente.

Los resultados se muestran de manera clara y correcta en el DOM.

DESARROLLO

ENLACES

Enlace GitHub:

- https://github.com/josdank/Taller10_DI_24A_JGuerra.git

Enlace YouTube:

- <https://youtu.be/AhFtFoMjNkI>