



- Curso Introducción a Javascript
- Profesora: Sachetti Sofia

Actividades Clase Número 9:

¡Hola, chicas! 🎨 ✨

¡Bienvenidas a la clase 9! Hoy repasaremos todo lo visto hasta ahora de **JavaScript**, uno de los lenguajes de programación más populares y utilizados en la industria del desarrollo web. 🌎

📚 Hoy vamos a repasar conceptos clave de **JavaScript**:

1. ⚒ **Estructura básica de un programa JavaScript**: cómo organizar nuestro código para que sea claro y funcional.
2. 🔗 **Vinculaciones**: cómo conectar nuestro archivo js con un archivo HTML para hacer que nuestra web cobre vida.

⚙️💻 Además, vamos a realizar **actividades prácticas** 📝 para aplicar todo lo aprendido y reforzar nuestros conocimientos.

⚠️ **Recuerden**: subir sus avances a **GitHub** 🐦 para mantener el control de versiones y poder mostrar su progreso. ¡No olviden hacer commit con mensajes claros! 📝🚀

💪 ¡Manos a la obra!

Actividades:

- **Ejercicio 1:**
Declara dos variables numéricas numero1 y numero2. Pide al usuario que ingrese dos números y muestra cuál es mayor o si son iguales.
- **Ejercicio 2:**
Define dos constantes, RANGO_MINIMO y RANGO_MAXIMO, con valores numéricos de tu elección. Pide al usuario que ingrese un número y verifica si está dentro del rango definido por las constantes.
- **Ejercicio 3:**
Declara dos variables booleanas condicion1 y condicion2. Pide al usuario que ingrese dos valores booleanos (true o false) y muestra el resultado de diversas combinaciones lógicas.
- **Ejercicio 4:**
Declara una variable nombre y pide al usuario que ingrese su nombre. Verifica si el nombre ingresado es igual a tu nombre.
- **Ejercicio 5:**
Escribe un programa que pida al usuario que ingrese tres números y determine cuál es el mayor de los tres.
- **Ejercicio 6:**
Pide al usuario que ingrese su edad y verifica si es mayor o menor de edad. Muestra un mensaje personalizado según el caso.
- **Ejercicio 7:**
Pide al usuario que ingrese su peso en kilogramos y conviértelo a libras. Muestra el resultado con un mensaje. (Averigua como pasar de kg a libras, Pista: 2.20462)
- **Ejercicio 8:**

Pide al usuario que ingrese las longitudes de los tres lados de un triángulo. Determina y muestra si el triángulo es equilátero, isósceles o escaleno. (Investiga sobre los triángulos para determinar la formula)

- **Ejercicio 9:**

Define una constante PI con el valor de pi (3.14159). Pide al usuario que ingrese el radio de un círculo y calcula su área y perímetro utilizando la constante PI.

- **Ejercicio 10:**

Pide al usuario que ingrese un número del 1 al 7 y muestra el día de la semana correspondiente. Si el número no está dentro de ese rango, muestra un mensaje de error.