

Hola chicos quiero dejarles un material muy interesante y resumido que prepare para uds sobre diseño web, espero les guste y logren montar su primera página web (Primeros pasos en la Web).

Posteriormente, Dicho material les servirá de base para la realización de la práctica evaluada. Al tenerla lista deben enviarme vía Telegram el Link a la página que van a crear y la respuesta a las preguntas, con fecha tope sábado 03/02/2024 11:59pm.... NO DEJEN PARA ULTIMA HORA POR FAVOR

La página que van a crear debe ser original, como temática va tener el cálculo del imc (índice de masa corporal), deben usar imágenes llamativas y efectos JavaScript, pueden complementar la página de acuerdo a su creatividad.

El link que me van a enviar debe abrir la página directamente, es decir no debe mostrar el contenido de GitHub.

A manera de ayuda El código JavaScript para calcular el imc es el siguiente:

```
let a = parseFloat(prompt('Introduzca su altura en m: ')); // prompt pide al usuario su altura por pantalla
let b = parseFloat(prompt('Introduzca su peso en kg: ')); // parseFloat convierte un texto a numerico (real)
let imc = b / (a*a); // let declara una variable y le asigna un valor con =
let d = '';
if (imc < 16) { //ejemplo de condicional anidado
    d = 'Infrapeso: Delgadez Severa';
} else if (16 <= imc && imc <= 16.99) { // && es un operador lógico equivalente a AND
    d = 'Infrapeso: Delgadez moderada'; // en d se almacena el resultado correspondiente
} else if (17 <= imc && imc <= 18.49) {
    d = 'Infrapeso: Delgadez aceptable';
} else if (18.50 <= imc && imc <= 24.99) {
    d = 'Peso Normal';
} else if (25.00 <= imc && imc <= 29.99) {
    d = 'Sobrepeso';
} else if (30.00 <= imc && imc <= 34.99) {
    d = 'Obeso: Tipo I';
} else if (35.00 <= imc && imc <= 40.00) {
    d = 'Obeso: Tipo II';
} else if (imc > 40.00) {
    d = 'Obeso: Tipo III';
}
```

Hecho esto debes enviarle un mensaje al usuario mostrándole el resultado correspondiente.

Recuerda, primero debes realizar los primeros pasos en la web y luego montas la práctica.

Hay ciertas preguntas interesantes que debes formularte e investigar en la realización de esta práctica:

¿Cómo es un condicional anidado en un lenguaje distinto al que conozco, en este caso JavaScript?

¿Porque debo colocar punto y coma al final de las instrucciones?

¿cómo se declara una variable en JavaScript?

¿en JavaScript al igual que Python no es necesario especificar el tipo de dato?

¿Qué pasa cuando introduzco un valor numérico por teclado y deseo realizar una operación aritmética con él?

¿Dónde debo colocar el código suministrado por el profesor?

¿Habrá otra manera de realizar este cálculo dentro de una página web?