

Seminario de Computación e Informática 1
Universidad de Nariño

Actividad en clase: JavaScript

Desarrollar el siguiente ejercicio de acuerdo con lo visto en la clase.

Se requiere crear una aplicación para evaluar la salud y bienestar de una persona para ello esta debe solicitar como mínimo de la persona:

- a) Nombre Persona
- b) Número de Identificación
- c) Dirección
- d) Teléfono
- e) Género
- f) Edad

Además, que permita calcular:

- Presión Arterial considerando:

Sistólica (valor más alto)	Diastólica (valor más bajo)	Categorías de la presión arterial
90 o menor	60 o menor	hipotensión
91 a 120	61 a 79	normal
entre 121 y 129	y menor que 80	elevada
entre 130 y 139	o entre 80 y 89	etapa 1 de hipertensión
140 o mayor	o 90 o mayor	etapa 2 de hipertensión
mayor que 180	mayor que 120	crisis hipertensiva

- Índice de masa corporal contemplando:

Composición corporal	Índice de masa corporal (IMC)
Peso inferior al normal	Menos de 18.5
Normal	18.5 – 24.9
Peso superior al normal	25.0 – 29.9
Obesidad	Más de 30.0

Nota:

- Agregue dos funcionalidades extra relacionadas con el tema
- Debe poner en práctica el uso y declaración de variables, estructuras de control, manejo de arreglo y propiedades para el manejo de elementos HTML usando JavaScript.

La aplicación será socializada en clase con los compañeros el próximo 26 de Agosto de 2022.