

Parcial I - Programación IV – Tema 2

Apellido y Nombre:

Fecha: 01/06/2017

Parte Teórica (2 ptos.): Indicar Verdadero (V) / Falso (F) o Fundamentar.

1	Nombrar una tecnología para lograr dinamismo del lado del cliente.(0.5pto)	
2	¿El método GET envía los datos dentro del campo de datos del protocolo HTTP? (0.5pto)	
3	¿Un archivo con extensión php en el servidor, que posee contenido html, css y javascript se envía sin modificaciones al cliente? (0.5pto)	
4	¿El navegador es el encargado de interpretar el contenido HTML, CSS y Javascript de una aplicación web? (0.5pto)	

Parte Práctica (8 Ptos):

La empresa PLENO, Centro De Salud, Nutrición Y Estética desea lanzar una encuesta online para la obtención de datos de potenciales clientes, con el fin de iniciar una campaña publicitaria. Para tal motivo ofrece la posibilidad de calcular el Índice de Masa corporal. Se pide:

- 1- Guardar en una base de datos, la Fecha y Hora, Apellido y Nombre, Correo Electrónico y el IMC (Peso en kg / Altura en cm * Altura en cm).
- 2- Se solicita además que no se puedan ingresar dos cálculos de IMC, con el mismo correo electrónico.
- 3- Se debe informar al participante, el resultado del cálculo de IMC junto con la Clasificación, según la siguiente tabla:

<16.00	Infrapeso: Delgadez Severa
16.00 - 16.99	Infrapeso: Delgadez moderada
17.00 - 18.49	Infrapeso: Delgadez aceptable
18.50 - 24.99	Peso Normal
25.00 - 29.99	Sobrepeso
30.00 - 34.99	Obeso: Tipo I
35.00 - 40.00	Obeso: Tipo II
>40.00	Obeso: Tipo III

- 4- Mostrar en formato de Tabla, el Apellido y Nombre, Correo Electrónico, IMC y Clasificación, de todos aquellos que no tengan un Peso Normal.

Se provee el script de la tabla.

```
CREATE TABLE `encuesta`.(
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `encuesta_falta` DATETIME NOT NULL,
  `encuesta_apynombre` INT NOT NULL,
  `encuesta_imc` DECIMAL NOT NULL,
  PRIMARY KEY(`id`)
) ENGINE = InnoDB;
```