

Parcial I - Programación IV – Tema 1

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 servidor.(1pto) | |
| 2 | ¿El método POST envía datos en la url del recurso? (0.5pto) | |
| 3 | ¿Un archivo con extensión html en el servidor, que posee contenido php, html, css y javascript se envía sin modificaciones al navegador? (0.5pto) | |
| 4 | ¿El servidor es el encargado de interpretar el contenido HTML, CSS y Javascript de una aplicación web? (0.5pto) | |

Parte Práctica (8 ptos):

La Universidad Interamericana desea lanzar una nueva propuesta de Postgrado y necesita evaluar el nivel de aceptación de los posibles participantes. Para tal motivo nos solicita elaborar una Encuesta Online:

- 1- Que almacene en una base de datos, la Fecha y Hora, Apellido y Nombre, Correo Electrónico y el nivel de aceptación: Muy Interesado, Interesado, Indiferente, Muy poco Interesado, Sin interés alguno.
- 2- Se solicita además que no se puedan ingresar dos opiniones con el mismo correo electrónico.
- 3- Elaborar un Reporte que indique la cantidad de participantes, la cantidad por cada opción elegida y el porcentaje para cada nivel de aceptación.
- 4- Mostrar en formato de Tabla, el Apellido y Nombre, Correo Electrónico y Nivel de Aceptación de todos aquellos que hayan respondido que están Muy Interesados o Interesados.

Se provee el script de la Tabla.

```
CREATE TABLE `encuesta` (
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `encuesta_falta` DATETIME NOT NULL,
  `encuesta_apynombre` VARCHAR(255) NOT NULL,
  `encuesta_nivelaceptacion` INT NOT NULL COMMENT '10=Muy Interesado, 7=Interesado, 5=Indiferente, 3=Poco Interesado, 0=Sin interés alguno',
  PRIMARY KEY(`id`)
) ENGINE = InnoDB;
```