**TALLER INICIAL PHP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre: |  | Fecha: |  |
| Propósito: | Desarrollar una aplicación web usando PHP y el Gestor MySQL. | | |
| Instrucciones: | 1. Para este taller será necesario dispone de un servidor apache y MySQL, por tal motivo se recomienda instalar WAMP o XAMPP que incluye ambos servicios, o usar alguna plataforma en línea con estos servicios. 2. El [primer ejercicio](https://www.tutorialspoint.com/php/php_introduction.htm) será crear el archivo programa.php que imprime el mensaje Hola PHP 🤩 (busque la codificación para imprimir su emoji favorito). 3. Para el [segundo ejercicio](https://www.tutorialspoint.com/php/php_form_introduction.htm) deberá crear un archivo registro.php que contenga un formulario html con al menos 5 campos diferentes.   cedula como caja de texto de tipo numérico 10 digitos  nombre\_cliente como caja de texto  genero como selección Masculino, Femenino, Otro  correo electrónico como caja de texto tipo email  contrasenia como caja de texto tipo password  botón de enviar  Para finalizar agregue al formulario un action de tipo GET hacia el archivo insertar.php   1. Como [tercer ejercicio](https://www.tutorialspoint.com/php/php_get_post.htm) deberá crear un archivo imprimir.php que reciba los parámetros $\_GET de registro.php e imprima algo como el siguiente mensaje.   Se ha registrado un nuevo usuario con cédula: 1928291822, nombre: Felipe Carrión, género: M, correo: dmm@gmail.com, contraseña: XXXXXXXXXX  Para no imprimir la contraseña en texto plano utilice la función md5 que la devuelve encriptada.   1. Crear una base de datos en MySQL (manualmente) y una tabla con los campos mencionados en el formulario, incluir un campo id auto-increment. 2. Como [cuarto ejercicio](https://www.tutorialspoint.com/php/connect_to_mysql_using_php.htm) deberá crear un archivo conexion.php donde declare las variables para realizar la conexión con la base de datos recién creada. Coloque los valores para cada una $servidor, $usuario, $contrasena, $puerto 3. Para su [ejercicio final](https://www.tutorialspoint.com/php/mysql_insert_php.htm) deberá crear el archivo insertar.php que recibe los parámetros $\_GET, importa el archivo conexion.php con la conexión de la base de datos, concatena las variables para el query de inserción a la base de datos. Ejecuta el query e imprima un mensaje exitoso, caso contrario imprima un mensaje de fallo. | | |

**Recursos:**

Tutorial de PHP. <https://www.tutorialspoint.com/php/index.htm>

PHP Documentation. <https://www.php.net/manual/es/>

**Resultados:**

Para cada uno de los literales adjuntará un capture de sus resultados en este mismo documento. Envíe todos los archivos .php en un zip, adicionalmente suba este documento en formato pdf con los resultados de cada ejercicio.

## Primer ejercicio

Graphical user interface, text, application, website

Description automatically generated

## Segundo ejercicio

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## Tercer ejercicio

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## Cuarto ejercicio

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, text, website

Description automatically generated

## Quinto ejercicio

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, text, website

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated