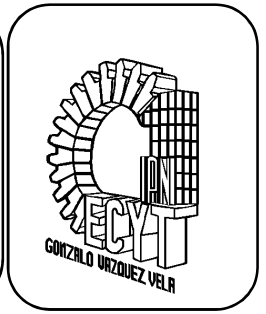


INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 1
 “Gonzalo Vázquez Vela”
 Carrera de Técnico en Sistemas Digitales
 Prácticas de Desarrollo de Aplicaciones de Internet



NOMBRE DEL ALUMNO: _____
 Apellido Paterno

_____ Apellido Materno Nombre

N° DE BOLETA: _____ GRUPO: _____

HOJA	DE	FECHA			EVALUACION
1	6	DIA	MES	AÑO	

PROFESOR: _____

Práctica 10 Desarrollo de formularios

UNIDAD TEMATICA 2 DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS
PROGRAMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE PÁGINAS EN INTERNET

RAP RELACIONADO CON LA PRÁCTICA: Desarrolla aplicaciones basicas que dan solucion a problemas cotidianos.

Objetivos De La Práctica:

1.- El alumno realizara ejercicios utilizando los elementos de un lenguaje de programación interpretado creando formularios.

Equipo Necesario Una Computadora con Adobe Dreamweaver o block de notas y PHP instalado.	Material Bata de laboratorio
----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

MARCO TEORICO.

Investiga que es un formulario.

DESARROLLO

1. Enciende la computadora y abre Dreamweaver o cualquier editor de textos.
2. Edita el siguiente código y sávalo con el nombre analisis.php:

```
<html>
<head>
<title>EJERCICIO : ANALISIS DE FORMULARIO</title>
</head>
<body>
<h1>EJERCICIO : ANALISIS DE FORMULARIO</h1><br>
<br>
<h1> analisis de formularios (analisis.php)</h1>
<?php
echo "Hola <b>{$_POST['firstname']}</b>, encantado de saludarte.";
?>
</body>
</html>
```

Ahora edita el siguiente código y sávalo con el nombre analisis.html:

```
<html>
<head>
<title>EJERCICIO : ANALISIS DE FORMULARIO</title>
</head>
<body>
<h1>EJERCICIO : ANALISIS DE FORMULARIO</h1><br>
<br>
<h1>Rellena los campos (form.html)</h1>
<form action="analisis.php" method="post"> Tu nombre: <input type="text" name="firstname">
<input type="submit">
</form>
</body>
</html>
```

3. ¿Qué hace la variable \$_POST?

4. ¿Por qué usamos el método POST en los formularios?

5. Modifica el programa anterior para que muestre los datos de nombre, apellido y genero, si es Hombre se le pondrá el prefijo SR. Y si es Mujer el prefijo SRTA.
6. Si has logrado ejecutar tu aplicación con éxito, ahora copia el siguiente código y salvalo con el nombre pass1.php:

```

<?php
if (isset($_POST['pw'])) {
    $pw = $_POST['pw'];
    if ($pw == "magic") {
        header ("Location: newpage1.html");
    } elseif ($pw == "abracadabra" ){
        header ("Location: newpage2.html");
    } else {
        header ("Location: sorry.html");
    }
}
?>
<html>
<head>
<title>Ejemplo de password y header</title>
</head>
<body>
<h1> Ejemplo de password y funcion header </h1>
<form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" method="post">
<input type="text" name="pw">
<input type="submit" value="Envialo">
</form>
</body>
</html>

```

Edita el siguiente código y sálvalo con el nombre newpage1.html:

```

<html>
<head>
<title>newpage1</title>
</head>
<body>
Esta es la pagina protegida con MAGIC
newpage1.html
</body>
</html>

```

Edita el siguiente código y sálvalo con el nombre newpage2.html:

```

<html>
<head>
<title>newpage2</title>

```

```
</head>
<body>
Esta es la pagina protegida con ABRACADABRA
newpage2
</body>
</html>
```

Edita el siguiente código y sávalo con el nombre sorry.html:

```
<html>
<head>
<title>Sorry</title>
</head>
<body>
Lo sentimos, ese no es el password correcto. Intentalo otra vez
sorry.html
</body>
</html>
```

7. ¿Por qué se pone el código PHP antes del código HTML?

8. ¿Qué hace \$_SERVER?

9. Modifica el programa anterior para que el acceso sea a través de un nickname y un password, los cuales serán tu nombre+IPN y una contraseña de 8 letras siendo la primera en mayúscula. De ser correcta la contraseña, direccionará a la página de Bienvenida del CECYT.

10. Desarrolla la página php que muestre los datos del formulario desarrollado en la práctica 5 "Formularios" del curso.

11. Desarrolla un formulario que ingrese por teclado el nombre de un alumno y disponga de controles de tipo text, submit, radio, checkbox y select, que nos permita conocer el status escolar del alumno.

En la página que procesa el formulario mostrar el nombre del alumno y que despliegue los datos de:

- 1) Nivel, Turno y Grupo donde se encuentra inscrito
- 2) Programa académico donde se encuentra inscrito (Tronco común o Especialidad)
- 3) Situación escolar (Regular, irregular o dictamen)
- 4) Número de unidades de aprendizaje reprobadas
- 5) Indicar las Unidades de aprendizaje que ha reprobado desde el inicio vocacional.

Valoración del estudiante.

1. ¿Qué ventajas ves en usar formularios con PHP?
2. Menciona el uso más adecuado para cada control de los formularios.

CONCLUSIONES: En su cuaderno o portafolio de evidencias.