PARCIAL Tema N° 1

1er. Cuatrimestre Año 2016

### Ejercicio N°1:

Crear una tabla denominada "empresas" de una base de datos llamada "buscador".

La tabla posee los siguientes campos: id (entero autoincrementado, clave primaria), nombre (cadena), web (cadena), telef (cadena), sector (cadena), descrip (cadena

Insertar algunos datos en la tabla **empresas** sin necesidad de crear <u>un programa que permita hacerlo</u> sino realizarlo directamente desde el gestor de Base de Datos utilizado.

Permitir realizar la **modificación de los datos** de las empresas cuyo nombre se ingrese por teclado.

#### Referencias:

Puede utilizar como ejemplo los siguientes códigos si lo considera necesario:

```
html>
<head>
<title>Usuario a modificar</title>
<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">
<form action="FormModi.php" method="POST" name="FormModiIni">
Usuario a modificar : 
   <input type="TEXT" name="DNI" size="20" maxlength="20">
  <input type="SUBMIT" name="Submit" value="Modificar">
   <a href="Menu.html">Volver al men&uacute; del ABM</a>
  </form>
```

PARCIAL Tema N° 1

1er. Cuatrimestre Año 2016

```
</body>
</html>
```

```
<title>Modificacion</title>
</head>
<boby>
<?php
include ("conexion.inc");
//Captura datos desde el Form anterior
vDNI = POST[DNI];
//Arma la instrucción SQL y luego la ejecuta
$vSql = "SELECT * FROM doc_utn WHERE dni ='$vDNI' ";
$vResultado = mysqli_query($link, $vSql) or die (mysqli_error($link));;
$fila = mysqli_fetch_array($vResultado);
if(mysqli_num_rows($vResultado) == 0) {
   echo ("Usuario Inexistente...!!! <br>");
   echo ("<A href='FormModiIni.html'>Continuar</A>");
else{
?>
<FORM action="Modi.php" method="POST" name="FormModi">
 Nombre: 
   <input type="text" name="Nombre" value="<?php
echo($fila['apel_nom']); ?>">
         Ingrese su Legajo: 
   <input type="TEXT" name="ClaveUsuario" size="20"
maxlength="20"
  value="<?php echo($fila['legajo']); ?>">
         D.N.I.: 
       <input type="TEXT" name="DNI" size="20"
maxlength="20"
      value="<?php echo($fila['dni']); ?>">
       eMail: 
      <input type="TEXT" name="eMail" size="20"
maxlength="40"
        value="<?php echo($fila['email']); ?>">
```

PARCIAL

Tema N° 1

1er. Cuatrimestre Año 2016

```
 <input type="SUBMIT" name="Submit"</td>

value="Modificar">

</FORM>
<?php
}
// Liberar conjunto de resultados
mysqli_free_result($vResultado);
// Cerrar la conexion
mysqli_close($link);
?>
```

```
<head>
<title>Modificacion</title>
</head>
<body>
<?php
include ("conexion.inc");
//Captura datos desde el Form anterior
$vUsuario = $_POST['Nombre'];
$vClave = $_POST['ClaveUsuario'];
vDNI = POST[DNI];
$vEmail = $_POST['eMail'];
//Arma la instrucción SQL y luego la ejecuta
$vSql = "UPDATE doc_utn set legajo='$vClave', apel_nom='$vUsuario',
email='$vEmail' where dni='$vDNI'";
mysqli_query($link,$vSql) or die (mysqli_error($link));
echo("El Usuario fue Modificado<br>");
echo("<A href= 'Menu.html'>Volver al Menu del ABM</A>");
// Cerrar la conexion
mysqli_close($link);
?></body>
</html>
```

No olvidar realizar el script que permita conectarse a la base de datos correspondiente.

# Ejercicio N° 2:

Confeccionar un formulario que solicite ingresar el **nombre** de una empresa. Si el nombre existe en la tabla "**empresas**" (la misma usada en el ejercicio1), rescatar su nombre y almacenarlo en una variable de sesión. Además disponer un hipervínculo a una tercera página que verifique si existe la variable de sesión y de la bienvenida a la empresa a un sitio web, en caso contrario mostrar un mensaje

## ENTORNOS GRÁFICOS

PARCIAL Tema N° 1 1er. Cuatrimestre Año 2016

indicando que no puede visitar la página (ayuda: para saber si una variable de sesión está definida llamamos a la función isset)

#### Nota:

Se debe enviar un email a la dirección: <a href="mailto:ingdanieladiaz@yahoo.com.ar">ingdanieladiaz@yahoo.com.ar</a> (asunto: "PARCIAL ENTORNOS\_1erCUAT\_2016") con los siguientes archivos:

- 1. Todos los programas correspondientes al ejercicio 1 y 2.
- 2. La base de datos creada.

Guardar todos los archivos en una carpeta denominada:

APELLIDO\_NOMBRE\_EG2016\_TEMA1