

**Ejercicio N° 1:**

Crear una base de datos llamada "**BBDD**" con su correspondiente tabla denominada "**tabBD**".

La tabla posee los siguientes campos:

- Identificador(entero autoincrementado, clave primaria),
- Nombres (cadena)
- Apellido (cadena)
- Contraseña (deberá contener como máximo 8 caracteres)

Insertar algunos datos en la tabla "**BBDD**" sin necesidad de crear un programa que permita hacerlo sino realizarlo directamente desde el gestor de Base de Datos utilizado.

Mostrar todos los datos que se encuentran en la tabla. Deberá implementar los programas para realizar el **LISTADO** permitiendo la visualización de 4 registros por página.

**Referencias:**

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

```
<HTML>
<BODY>
<FORM ACTION="dos.php" METHOD="POST">
  Edad: <INPUT TYPE="text" NAME="edad">
  <INPUT TYPE="submit" VALUE="aceptar">
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

```
<html>
<head>
<title> Listados completo </title>
</head>
<body>
<?php
include("conexion.inc");

$vSql = "SELECT * FROM doc_utn";
$vResultado = mysqli_query($link, $vSql);
$total_registros=mysqli_num_rows($vResultado);
?>
<table border=1>
<tr>
<td><b>Usuario</b></td>
<td><b>DNI</b></td>
<td><b>Email</b></td>
</tr>
<?php
while ($fila = mysqli_fetch_array($vResultado))
{
?>
<tr>
<td><?php echo ($fila['apel_nom']); ?></td>
<td><?php echo ($fila['dni']); ?></td>
```

```

        <td><?php echo ($fila['email']); ?></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="5">
            <?php
            }

// Liberar conjunto de resultados
mysqli_free_result($vResultado);

// Cerrar la conexion
mysqli_close($link);
?>
        </td>
    </tr>
</table>
<p>&nbsp;</p>
<p align="center"><a href="Menu.html">Volver al men&uacute; del ABM</a></p>
</body>
</html>

```

```

$Cant_por_Pag = 2;
$pagina = isset ( $_GET['pagina']) ? $_GET['pagina'] : null ;

if (!$pagina) {
    $inicio = 0;
    $pagina=1;
}
else {
    $inicio = ($pagina - 1) * $Cant_por_Pag;
} // total de páginas
$vSql = "SELECT * FROM usuarios";
$vResultado = mysqli_query ( $link, $vSql);
$total_registros=mysqli_num_rows($vResultado);

$total_paginas = ceil($total_registros/ $Cant_por_Pag);
$vSql = "SELECT * FROM usuarios" . " limit " . $inicio . "," . $Cant_por_Pag;
$vResultado = mysqli_query ($link, $vSql);
$total_registros=mysqli_num_rows($vResultado);

```

```

if ($total_paginas > 1){
    for ($i=1;$i<=$total_paginas;$i++){
        if ($pagina == $i)
            //si muestro el índice de la página actual, no coloco enlace
            echo $pagina . " ";
        else
            //si la página no es la actual, coloco el enlace para ir a esa página
            echo "<a href='consulta.php?pagina=" . $i . "'>" . $i . "</a> ";
    }
}
<p>&nbsp;</p>

```

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 persona. Si el nombre existe en la tabla "**tabBD**" (la misma usada en el ejercicio1), rescatar su nombre y almacenarlo en una variable de sesión. Además disponer de un hipervínculo a una tercera página que verifique si existe la variable de sesión y de la bienvenida a la persona a un sitio web, en caso contrario mostrar un mensaje 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: [ingdanieladiaz@yahoo.com.ar](mailto:ingdanieladiaz@yahoo.com.ar) (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\_TEMA2**