



**UTN.BA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES



# Formulario y PHP en el mismo archivo

# formulario.php

```
<?php

if (empty($_POST) == false) {
    // Si entra aquí es porque se envió el formulario
    // Realizo las validaciones
    // Agrego a la base de datos
}
// Por aquí pasa SIEMPRE (por alta o mostrar el formulario)
?>
```

# Práctica 01

Realizar la registración del usuario en un único  
archivo (15 minutos)

luego resolución en conjunto

# Edición de registros

# Proceso

listado.php

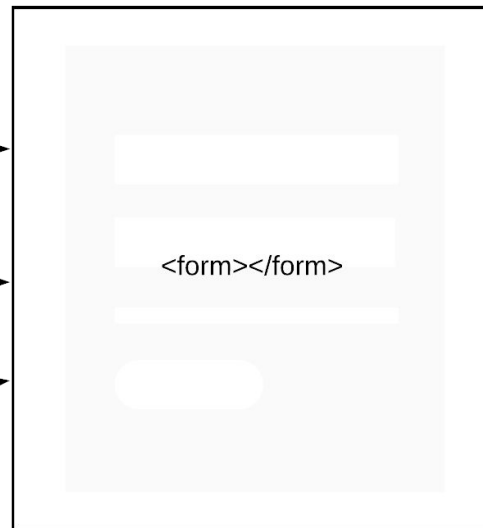
1		
2		
3		

GET editar.php?id=1

GET editar.php?id=2

GET editar.php?id=3

editar.php



The diagram shows a rectangular box representing the 'editar.php' page. Inside this box is a light gray rounded rectangle representing the form area. Within the form area, there is a white input field at the top, followed by the HTML code '<form></form>' in the center, and another white input field at the bottom.



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

# editar.php

Recibe en `$_GET["id"]` el id del registro que se desea editar (el id es la clave primaria de la tabla)

# editar.php

- `editar.php?id=1` quiere decir que deseamos editar el registro cuyo id es 1
- `editar.php?id=50` quiere decir que deseamos editar el registro cuyo id es 50



# editar.php

## Pasos:

1. Se conecta con la base de datos
2. Obtiene el registro cuyo id = `$_GET["id"]`
3. Si no existe muestra mensaje de error
4. Si existe muestra el formulario con los datos pre-cargados
5. En el formulario no ponemos la etiqueta action (para que envíe el formulario al mismo `editar.php?id=xx`)

# editar.php

```
<?php
// Aquí va a ir más código
$id = $_GET["id"];
$conexion = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'agenda');
$sql = "select * from contacto where id=$id";
$respuesta = mysqli_query($conexion, $sql);

$registro = mysqli_fetch_array($respuesta);
if ($registro==NULL) {
    echo "Contacto no encontrado";
    die();
}

$nombre = $registro['nombre'];
$apellido = $registro['apellido'];
?>
```



UTN.BA

FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES

# editar.php

```
<!-- No ponemos el action -->
<form method="post">
  <label>
    Nombre:
    <input type="text" name="nombre" value="<?php echo $nombre;?> ">
  </label>
  <label>
    Apellido:
    <input type="text" name="apellido" value="<?php echo $apellido;?> ">
  </label>
  <button type="submit">Guardar</button>
</form>
```



# Función header

La función header() nos permite enviar información extra al cliente, una de las formas más populares de utilizar es

```
header("Location: <pagina destino>");
```

Redireccionará al usuario a la página destino que indiquemos

# editar.php

```
<?php
// Encabezado nuevo
$id = $_GET["id"];
$conexion = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'agenda');

if (empty($_POST) == false) { // Se envió el formulario
    // Validar
    // Actualizar registro - Ej: update contacto set nombre='$nombre', apellido='$apellido'
    where id=$id

    // Si está todo ok => lo redireccionamos al listado
    header("Location: listado.php");
}

$sql = "select * from contacto where id=$id";
...
```



# Enlaces en HTML

```
<a href="nombre del archivo destino">Texto a mostrar al usuario</a>
```

# listado.php

```
<?php
while($registro = mysqli_fetch_array($resultado)) {
    $nombre = $registro["nombre"];
    $apellido = $registro["apellido"];
    $id = $registro["id"];

    echo "<tr>";
    echo "<td>$nombre</td>";
    echo "<td>$apellido</td>";
    echo "<td>
        <a href='editar.php?id=$id'>Editar</a>
    </td>";
    echo "</tr>";
}
?>
```

# Práctica 02

Implementar la edición de una tarea



# Práctica 03

Implementar el cambio de contraseña de un usuario  
(no permitir el cambio del nombre de usuario, solo  
contraseña)