

Vamos a realizar la típica aplicación Web de tipo CRUD (Create, Read, Update y Delete). Para ello vamos a crear la siguiente BD:

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: bd_cv » Tabla: usuarios

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios

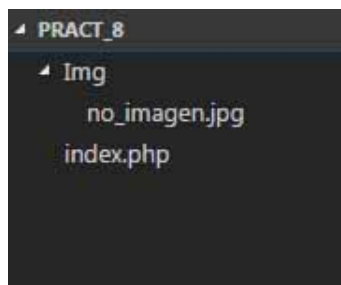
Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Acción
1	id_usuario	int(11)			No	Ninguna	AUTO_INCREMENT	Cambiar
2	usuario	varchar(30)			No	Ninguna		Cambiar
3	clave	varchar(50)			No	Ninguna		Cambiar
4	nombre	varchar(50)			No	Ninguna		Cambiar
5	dni	varchar(10)			No	Ninguna		Cambiar
6	sexo	enum('hombre', 'mujer')			No	Ninguna		Cambiar
7	foto	varchar(30)			No	no_imagen.jpg		Cambiar

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar Eliminar Primaria

Vista de impresión Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas

Y la siguiente estructura de directorios:



La página **index.php** presentará la siguiente apariencia:

Práctica 8

localhost/Proyectos/Pract_8/index.php

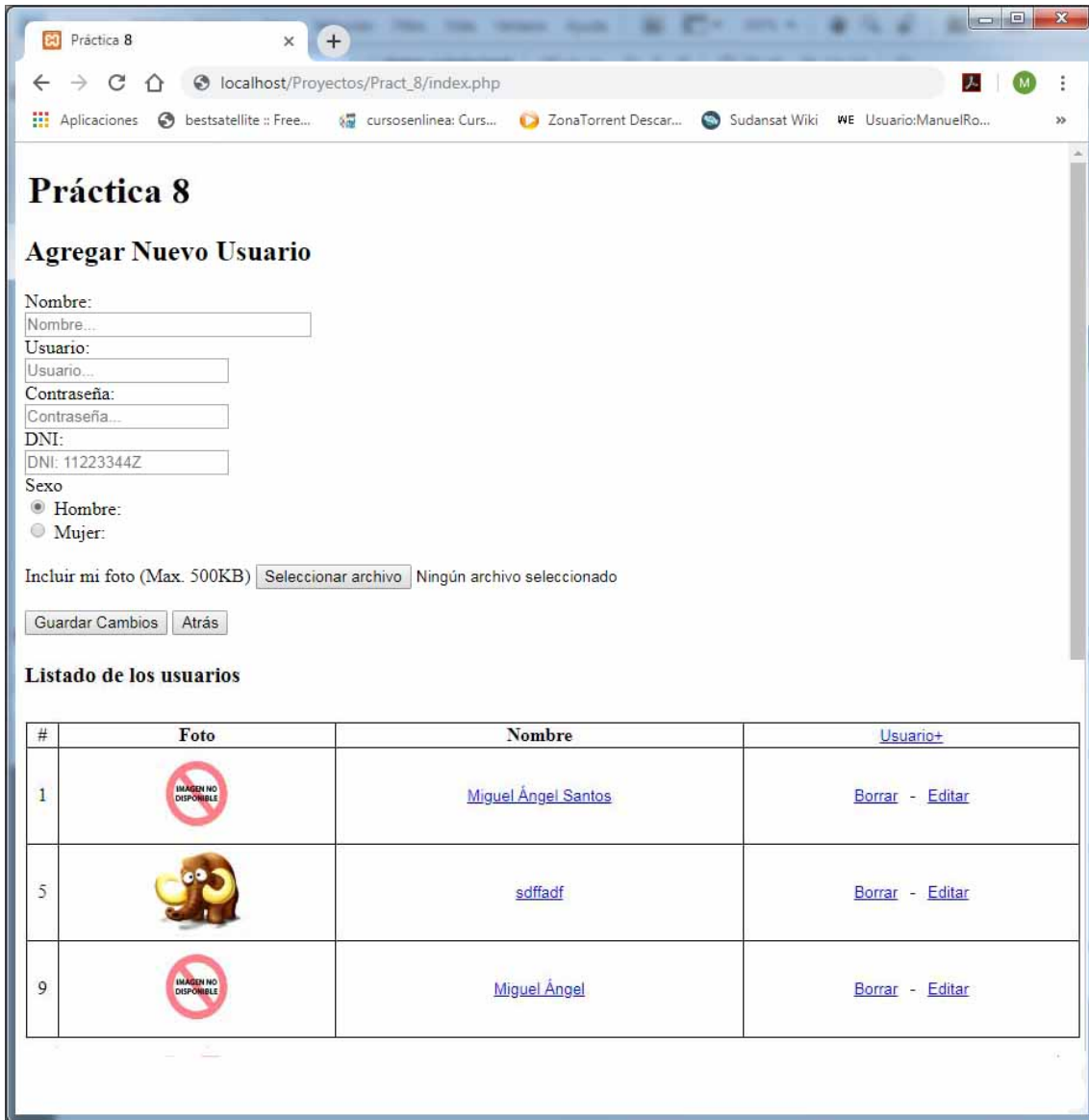
Aplicaciones bestsatellite :: Free... cursosenlinea: Curs... ZonaTorrent Descar... Sudansat Wiki WE Usuario:ManuelRo...

Práctica 8

Listado de los usuarios

#	Foto	Nombre	Usuario+
1		Miguel Ángel Santos	Borrar - Editar
5		sdfadf	Borrar - Editar
9		Miguel Ángel	Borrar - Editar

Desde **index.php** se gestionará todo el CRUD. La apariencia que tomará **index.php** cuando se quiera agregar un nuevo usuario será:



Práctica 8

Agregar Nuevo Usuario

Nombre:

Usuario:




Contraseña:

DNI:

Sexo
☒ Hombre:
☐ Mujer:

Incluir mi foto (Max. 500KB) Ningún archivo seleccionado

Listado de los usuarios

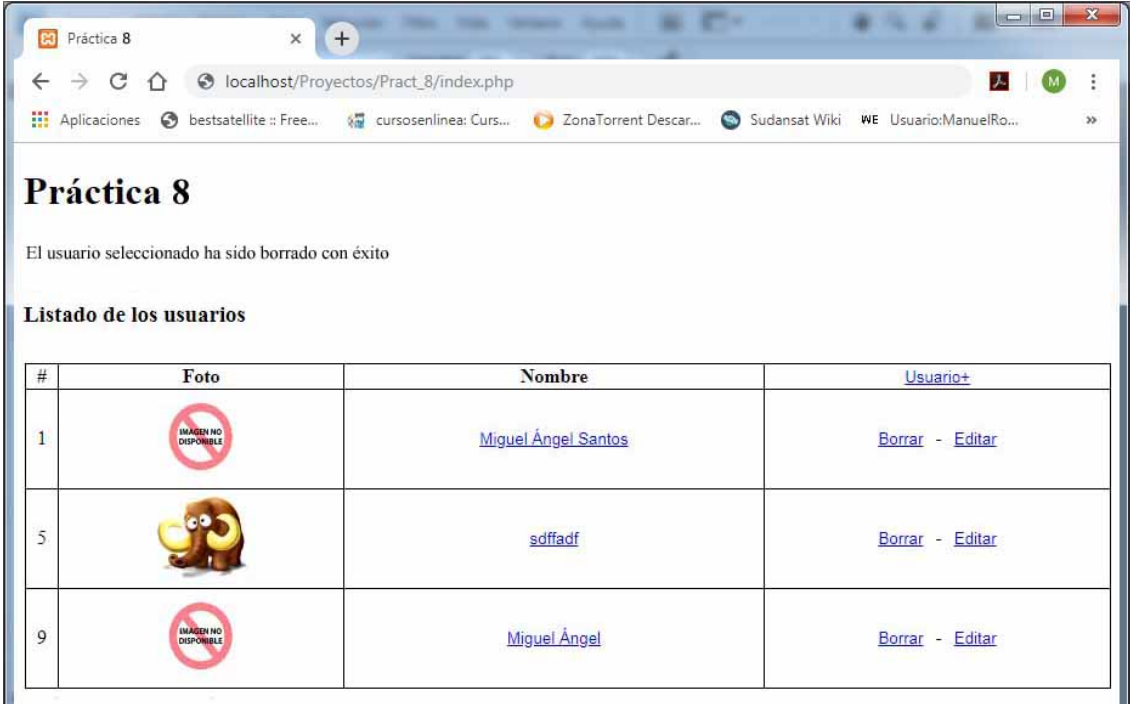
#	Foto	Nombre	Usuario+
1		Miguel Ángel Santos	Borrar - Editar
5		sdfadf	Borrar - Editar
9		Miguel Ángel	Borrar - Editar

Dónde observamos que siempre **index.php** va a terminar listando todos los usuarios que hasta el momento estén registrados en la BD.

Para registrar un nuevo usuario, no vamos a poder repetir el usuario, ni el DNI. Todos los campos serán obligatorios a excepción de la imagen de perfil, que si se sube será una imagen como máximo de 500KB. Para controlar que un DNI se ha escrito correctamente con su letra podemos usar la siguiente función PHP, que dado un número devuelve su letra en mayúsculas:

```
function LetraNIF ($dni) {
    $valor= (int) ($dni / 23);
    $valor *= 23;
    $valor= $dni - $valor;
    $letras= "TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKEO";
    $letraNif= substr ($letras, $valor, 1);
    return $letraNif;
}
```




Siempre que se inserte, borre o edite un usuario, en ***index.php*** se informará de si la acción ha tenido éxito o no. A continuación se muestra un ejemplo de la apariencia de ***index.php***, tras un borrado con éxito:



Práctica 8

El usuario seleccionado ha sido borrado con éxito

Listado de los usuarios

#	Foto	Nombre	Usuario+
1		Miguel Ángel Santos	Borrar - Editar
5		sdfadf	Borrar - Editar
9		Miguel Ángel	Borrar - Editar