

Objetivos

- Introducción al entorno de creación de formularios
- Crear formularios sencillos para nuestra base de datos
- Uso de diferentes elementos de control

Introducir los datos a nuestras tablas puede resultar un proceso lento y tedioso. Vamos a utilizar un nuevo elemento para simplificar este proceso. Los formularios

Ejercicio 1 – Formulario camiones

Diseña un formulario que permita visualizar e introducir datos correspondientes a los camiones de nuestra empresa.

Guarda el formulario Form_camion.

El formulario debe estar conectado con la tabla CAMION.

Debe contener los siguientes elementos:

Nombre	Tipo componente	Atributo tabla	
Et_matricula	Etiqueta		
Cua_matricula	Cuadro de texto	MATRICULA	Longitud máx (7)
Et_modelo	Etiqueta		
Cua_modelo	Cuadro de texto	MODELO	Longitud máx???
Et_tipo	Etiqueta		
Cua_tipo	Cuadro de texto	TIPO	Longitud máx???
Et_potencia	Etiqueta		
Cua_potencia	Cuadro de texto	POTENCIA	Longitud máx???

Puedes intentar mejorar el aspecto de tu formulario hasta conseguir algo similar a:

Datos camiones

Matrícula: 2288csa

Modelo: Ford Giant

Tipo: Furgoneta

Potencia: 260

Una vez que hayas terminado de diseñar tu formulario, guárdalo de nuevo y cierra la ventana de diseño.

Abre el formulario y utilízalo para añadir dos nuevos camiones a tu flota.

Ejercicio 2 – Formulario camioneros

Diseña ahora un nuevo formulario que permita visualizar e introducir datos correspondientes a los camioneros de nuestra empresa.

Guarda el formulario Form_camionero.

El formulario debe estar conectado con la tabla CAMIONERO.

Debe contener los siguientes elementos:

Nombre	Tipo componente	Atributo tabla	Propiedades
Et_dni	Etiqueta		
Cua_dni	Cuadro de texto	DNI	Longitud máx(8 caract.)
Et_nombre	Etiqueta		
Cua_nombre	Cuadro de texto	NOMBRE	Longitud máx???
Et_apellidos	Etiqueta		
Cua_apellidos	Cuadro de texto	APELLIDOS	Longitud máx???
Et_tfno	Etiqueta		
Cua_tfno	Cuadro de texto	TFNO	Longitud máx(9 caract.)
Et_direccion	Etiqueta		
Cua_direccion	Cuadro de texto	DIRECCION	Longitud máx???
Et_salario	Etiqueta		
Mone_salario	Campo monetario	SALARIO	Valor mínimo (0) Valor máximo (5000) Símbolo (€)
Et_residencia	Etiqueta		
Cua_residencia	Cuadro de texto	RESIDENCIA	Longitud máx???

Puedes intentar mejorar el aspecto de tu formulario hasta conseguir algo similar a:

Datos camioneros

DNI:

12345678

Nombre:

José

Apellidos:

Pérez Fernández

Nº Teléfono:

654068861

Dirección:

Avda. Gómez Laguna 7, 8ºH

Salario:

1800,00 €

Residencia:

Zaragoza

Una vez que hayas terminado de diseñar tu formulario, guárdalo de nuevo y cierra la ventana de diseño.

Abre el formulario y utilízalo para añadir dos nuevos camioneros a tu plantilla.

Ejercicio 3 – Formulario envíos

El proceso ahora se complica un poco. Crea un nuevo formulario que sea capaz de mostrar y recoger la información relacionada con los envíos realizados por nuestra empresa.

La dificultad de este formulario radica en el hecho de que dos de los campos (dni_numero y matricula) están asociados a la clave primaria de otras tablas.

Guarda el formulario Form_envio.

El formulario debe estar conectado con la tabla ENVIO.

Debe contener los siguientes elementos:

Nombre	Tipo componente	Atributo tabla	Propiedades
Et_dni_numero	Etiqueta		
Cua_dni_numero	Cuadro de lista	dni_numero	Desplegable (Sí)
Et_matricula	Etiqueta		
Cua_matricula	Cuadro de lista	matricula	Desplegable (Sí)
Et_fecha_envio	Etiqueta		
Cua_fecha_envio	Cuadro de fecha	fecha_envio	Desplegable (Sí) Formato (DD/MM/AA)
Et_entregado	Etiqueta		
Cua_entregado	Checkbox	entregado	

Envíos

Camionero:

Pérez Fernández

Camión:

2288csa

Fecha de envío:

10/11/24

Entregado:

☒ Envío completado

En este formulario no estamos utilizando un campo para escribir la información relativa al código del envío. ¿Es un error? ¿Por qué?

Una vez que hayas terminado de diseñar tu formulario, guárdalo de nuevo y cierra la ventana de diseño.

Abre el formulario y utilízalo para organizar dos nuevos envíos.

Ejercicio 4 – Formularios ciudad y paquete

Diseña dos nuevos formularios:

- El primero ha de permitir introducir la información relativa a las ciudades.
- El segundo ha de permitir incorporar la información relativa a los paquetes que es necesario entregar.