

Actividade 2 - BASE DE DATOS. Aeroportos de Galicia.

Programación 24-25.

Bloque 2. Creación, tratamento e presentación da información e dos datos

CA2.2. Elixir e utilizar aplicacións informáticas de escritorio ou web para realizar o tratamento de datos mediante a creación e xestión de follas de cálculo e **bases de datos**. OBX2

Contido. Tratamento de datos a través de bases de datos: almacenaxe, consulta e presentación da información.

A segunda actividade de Ofimática será o traballo con bases de datos.

No noso equipo, **Libre Office Base**.

O traballo constará de dúas páxinas:

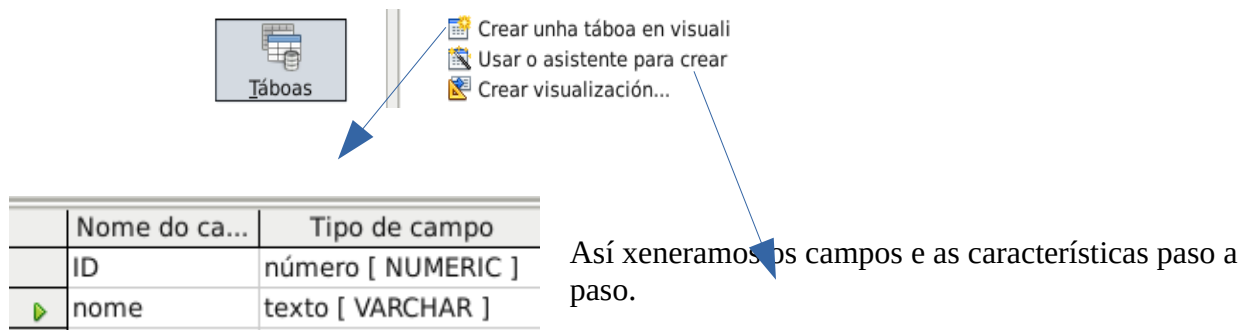
1ª traballo xenérico de creación de tabla de Datos , consultas, formularios e informes con datos informales e explicando todas as opcións de creación e edición en cada caso.

2ª Creación de unha Base de Datos formal con CAMPOS E REXISTROS tomados das páxinas dos Aeroportos de Galicia, SAÍDAS E ENTRADAS. En calquera dos casos faremos unha Tabla de Datos completa, unha ou varias consultas, un formulario personalizado e un Informe editado, que despois nos servirá para traballar con Calc.

1 - PROCESO XERAL DE CREACIÓN DE BASES DE DATOS.

Os elementos principais son o **CAMPO** e o **REXISTRO**. (Columnas de tipo de información e filas de datos concretos relacionadas)

O programa solicita un nome para a nova Base de Datos ,presenta dúas opcións : crear ou asistente.



Así xeneramos os campos e as características paso a paso.

	Nome do ca...	Tipo de campo
	ID	número [NUMERIC]
▶	nome	texto [VARCHAR]

Así empregamos un asistente que nos permite empregar campos predeterminados.

Podemos variar o tipo de campo no proceso:

Notas	Nome do campo	Notas
IDAutor	Tipo de campo	memo [LONGVA...
DataNacemento	Necesítase unha entrada	Non
	Lonxitude	2147483647

☐ Negocios	☒ Persoal
Táboas de mostra	
Autores	
Campos dispoñíbeis	Campos seleccionados
Foto	Notas
Apellido	IDAutor
Nome	DataNacemento
LugarNacemento	

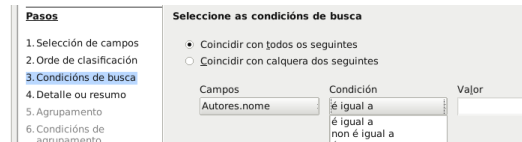
A nosa primeira Tabla de Datos pode quedar así.

ID	nome	EDitadolibro	fonte lit	data
12	uno	☒	frt	02/12/22
23	dos	☐	ftg	30/07/12
25	tres	☐	ghy	30/12/99
45	cuatro	☒	tgy	05/05/08

De esta base de Datos podemos extraer:

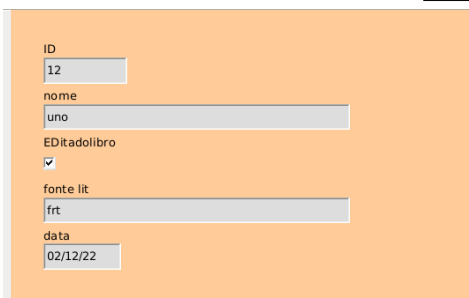
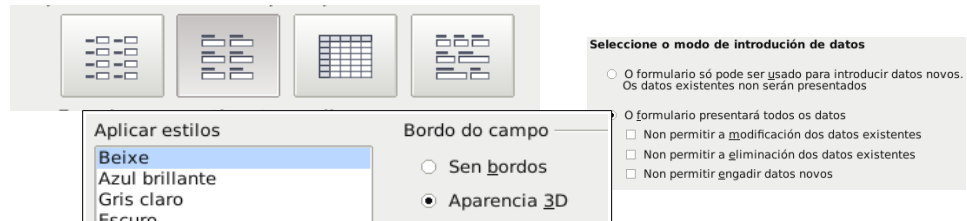
	ID	nome	EDitadolibro
▶	12	uno	☒
	23	dos	☐
	25	tres	☐
	45	cuatro	☒

Consultas e condicións



Formularios

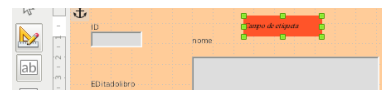
Disposición, funcións de acceso, estilo .
E quedará así:



con funcións de visualización na barra inferior(escoller. Seguinte, crear etc segundo as ordes indicadas antes.



Podemos modificar a presentación dando a **Editar** no arquivo.



Informes. Que son arquivos editables e personalizables.

ILLA DE TAMBO INFORME				
ID	nome	Edição	colabor	data
12	uno	VERDADEIRO	fr	02/12/22
23	dois	FALSO	tg	30/07/12
25	tres	FALSO	ghy	30/11/22
45	cuatro	VERDADEIRO	lay	05/05/08

2 - CREAMOS UNHA BASE DE VUELOS DENTRO DOS AEROPORTOS GALEGOS.

<https://www.aena.es/gl/santiago-rosalia-de-castro.html>

<https://www.aena.es/es/vigo.html>

<https://www.aena.es/es/a-coruna.html>



Llegadas



Salidas

Último
 actualización
 3 minutos

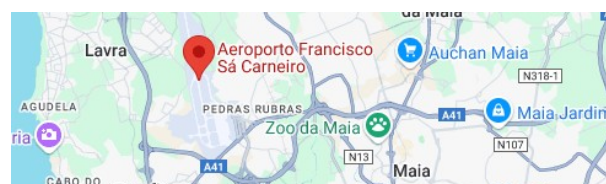
Yo quiero encontrar un vuelo hoy ▾
 entre las 18:25 ▾ hasta las 23:55 ▾
 para seleccione destino ▾ de seleccionar aerolinea ▾

ENCONTRAR VUELO

Sabes el nº del vuelo? >

La búsqueda se realiza en la hora local (19h12B).

Día	Hora	Terminal	Nº de Vuelo	Destino	Compañía aérea	Estado
15/10/2024	18.30	T1	FR 6051	Madeira	RYANAIR	Pasado 18:51
15/10/2024	18.35	T1	TP 1711	+2 Madeira	TAP AIR PORTUGAL	Pasado 19:18
15/10/2024	18.40	T1	LY 5164	+1 Tel Aviv	EL AL	Pasado 19:17
15/10/2024	18.55	T1	TO 7609	Paris, Orly	TRANSAVIA FRANCE	Pasado 19:15
15/10/2024	19.00	T1	AT 997	Casablanca	ROYAL AIR MAROC	Pasado 19:10
15/10/2024	19.20	T1	EZS1458	Geneva	EASVJET SWITZERLAND	Closed



Datos a empregar no noso traballo: Escolle un día calquera para observar saídas dende o aeroporto e elabora túa B.D.

Presenta un pdf co resumen do traballo e unha carpeta **con dúas BD+informes.**