

Ejercicio de Clase E2-TAREA #2

OBJETIVO : Utilizando la aplicación de MS ACCESS, continuamos ampliando el archivo de Base de Datos creado en la clase anterior

CONSIGNA : Sigue las indicaciones para el desarrollo de la Base de Datos


VALORACION : 20 Puntos de Proceso (20/40 Parcial 2)

Abre el archivo de Base de Datos iniciado en la clase anterior e inicia la Tarea siguiendo las instrucciones.

A. Modificación de Tablas

1. **2p.** Abre la **tabla "ARTICULOS"** y agrega el siguiente campo, cuyo tipo de datos será "datos adjuntos", de modo a agregar una imagen del artículo registrado:

TABLA: ARTICULOS



Campo	Tipo	Clave Principal
ar_codigo	numero	**
ar_descripcion	Texto	
marca_codigo	Numero	
pais_codigo	Numero	
Ar_imagen	Datos Adjuntos	

B. Creación de Formularios y carga de datos en la base de datos

1. Con la ayuda del "Asistente para creación de Formularios" crea los siguientes formularios:
 - **1p.** MARCAS DISPONIBLES. Utiliza todos los campos de la Tabla "MARCAS"
 - **1p.** PAISES DE PROCEDENCIA. Utiliza todos los campos de la Tabla "PAISES"
 - **1p.** REGISTRO DE CLIENTES. Utiliza todos los campos de la Tabla "CLIENTES"
2. Carga los formularios creados en el ítem anterior con los siguientes datos:

1p. Formulario: MARCAS DISPONIBLES

marca_codigo	marca_descripcion
11	WHIRPOOL
12	LG
13	BOSCH
14	MOULINEX
15	JAMES
16	PHILLIPS
17	PANASONIC
18	ROWENTA
19	JVC
20	SONY
21	NOKIA
22	GENERAL ELECTRIC

1p. Formulario: PAISES DE PROCEDENCIA

pais_codigo	pais_descripcion
111	JAPON
112	CHINA
113	USA
114	MEXICO
115	BRASIL
116	ARGENTINA
117	URUGUAY
118	DINAMARCA
119	CHILE
120	CANADA
121	COREA
122	TAILANDIA

1p. Formulario: REGISTRO DE CLIENTES

cliente_ci	cliente_nombres	cliente_apellidos	cliente_direccion	cliente_telefono	cliente_email
1.458.369	ESTEBAN	LOPEZ	TTE FARINA 568	228-896	elopez@hotmail.com
2.589.785	MARIA	GONZALEZ	CABALLERO 758	495-457	gonzamaria@gmail.com
4.589.457	SEBASTIAN	LEZCANO	MCAL LOPEZ	606-478	sebalez@hotmail.com
3.254.896	KARINA	NUNES	ITALIA 693	603-812	karinanunes@gmail.com
4.852.753	EUGENIO	BOCELLI	LOPEZ DECOUD	495-124	eugebocelli@yahoo.com
1.456.745	JUAN	PEREZ	LIBERTAD 693	687-125	perezj@rieder.net.py
1.364.521	JOSE	BENITEZ	SARAVI 1.693	699-477	josebe@hotmail.com
2.222.587	LETICIA	SEGOVIA	SAN MARTIN 236	660-778	letisegovia@yahoo.com
2.456.124	JORGE	GALEANO	ALONSO 478	424-114	galeanojor@hotmail.com
4.259.458	ANA	RAMIREZ	CNEL LOPEZ 478	456-456	anarami@hotmail.com

C. Creación, formateo y elaboración de menú desplegable en Formularios

1. **1p.** Con la ayuda del “Asistente para creación de Formularios” crea el formulario:
 - ARTICULOS. Utiliza todos los campos de la Tabla “ARTICULOS”
2. **1p.** Renombra el formulario asignándole el nombre: “CATALOGO DE ARTICULOS”.
3. **3p.** En vista diseño/herramientas de diseño de formulario, realiza las siguientes actividades de formato del FORMULARIO CATALOGO DE ARTICULOS.
 - Modifica el tipo y tamaño de fuente del encabezado del formulario creado, aplicando Fuente tipo: ARIAL BLACK, tamaño 30, color de Fuente: azul
 - Inserta una imagen en el encabezado relacionada al tema (puede ser el logotipo de la empresa por ejemplo..)
 - Modifica y ajusta los nombres de los campos de la izquierda de modo a que se lean en forma amigable a la vista del operador o del que cargará la Base de datos.

Por ejemplo:

Ar_codigo ➡️ Ilamarlo: Código del Artículo

Ar_descripcion ➡️ Ilamarlo: Descripción del Artículo

Marca_codigo ➡️ Ilamarlo: Código de la Marca... etc.

4. En vista diseño/herramientas de diseño de formulario, crea un **menú de selección** utilizando el comando: “cuadro combinado (control de formulario)” para crear un cuadro que:
- 2p. liste las marcas disponibles** y almacene en forma automática el código del mismo en el campo “marca_codigo”
 - 2p. liste los países de procedencia** y almacene en forma automática el código del mismo en el campo “pais_codigo”

5. **3p.** Carga el formulario CATALOGO DE ARTICULOS con los datos siguientes:

Tenga en cuenta que se debe utilizar el “menú de selección” para almacenar los códigos de marca y de países.

NO SE ESCRIBE DE FORMA MANUAL ESOS DATOS

OJO!! LISTAR Y SELECCIONAR

ar_codigo	ar_descripcion	Despliega lista de Marca	marca_codigo	Despliega lista de Países	pais_codigo	Ar_imagen
1	LCD PANORAMICO DE 19”	LG	Se autocompletará utilizando cuadro combinado de formulario	JAPON	Se autocompletará utilizando cuadro combinado de formulario	Adjuntar Imagen
2	CENTRIFUGADORA C752	JAMES		TAILANDIA		Adjuntar Imagen
3	EQUIPO DE SONIDO FW M206	PHILLIPS		USA		Adjuntar Imagen
4	PLANCHA DE PELO HP4666	PHILLIPS		USA		Adjuntar Imagen
5	MICROONDAS MH3046	LG		CANADA		Adjuntar Imagen
6	TERMOTANQUE DE 40 LTS	JAMES		URUGUAY		Adjuntar Imagen
7	LAVAVAJILLAS LV12 B	GENERAL ELEC		BRASIL		Adjuntar Imagen
8	FREEZER H520	BOSH		BRASIL		Adjuntar Imagen
9	COCINA 4 HORNALLAS A INOX	MOULINEX		CANADA		Adjuntar Imagen
10	HOME THEATER DZ30	SONY		JAPON		Adjuntar Imagen
11	CINTA DE CAMINAR OTD1	ROWENTA		CHINA		Adjuntar Imagen
12	CELULLAR 6300	NOKIA		COREA		Adjuntar Imagen

Subir el archivo en el vínculo habilitado de la sección “Tarea” para su consideración como puntaje de proceso.

TENGA EN CUENTA EL TIEMPO LIMITE HABILITADO PARA PRESENTAR SU TAREA