

APÉNDICE B ESPECIFICACION DE LA BASE DE DATOS

Tablas

1. Categoría

<i>Nombre de Columna</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Descripción</i>
Id	int, not null	Clave numérica que identifica de manera única a la categoría
Nombre	String	Nombre de categoría
Descripcion	String	Descripción de la categoría
Existe	int, {0,1}	Valor booleano que indica si la categoría ha sido dada de alta en el catálogo

2. Subcategoría

<i>Nombre de Columna</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Descripción</i>
Id	int, not null	Clave numérica que identifica de manera única a la subcategoría
Nombre	String	Nombre de subcategoría
Descripcion	String	Descripción de la subcategoría
Subcat	int	La clave numérica (id) de la subcategoría o categoría de la que depende esta subcategoría
Sb	int, {0,1}	Valor booleano que indica si la subcategoría es subcategoría de otra subcategoría (1) o de una categoría (0)
Existe	int, {0,1}	Valor booleano que indica si la subcategoría ha sido dada de alta en el catálogo

3. Producto

<i>Nombre de Columna</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Descripción</i>
Id	int, not null	Clave numérica que identifica de manera única al producto
Nombre	String	Nombre del producto
Descripcion	String	Descripción del producto
Subcat	int	La clave numérica (id) de la subcategoría o categoría a la que pertenece este producto
Natrib	int	El número de atributos que tiene este producto
Existe	int, {0,1}	Valor booleano que indica si el producto ha sido dado de alta en el catálogo

4. Artículo

<i>Nombre de Columna</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Descripción</i>
Id	int, not null	Clave numérica que identifica de manera única al artículo
Nombre	String	Nombre del artículo
Descripcion	String	Clave comercial que identifica de manera única al artículo
Precio	float	Precio del artículo
Oferta	float	Precio de oferta del artículo
Otropsocio	float	Precio del artículo en dólares
Urlimage	String	URL de donde se encuentra la imagen del artículo
Prod	int	La clave numérica (id) del producto del cual este artículo es instancia
tienda	int, {0,1}	Valor booleano que indica si el artículo ha sido dado de alta en la tienda
existe	int, {0,1}	Valor booleano que indica si el artículo ha sido dado de alta en el catálogo

5. Atributo

<i>Nombre de Columna</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Descripción</i>
id	int, not null	Clave numérica que identifica de manera única al atributo
nombre	String	Nombre del atributo
prod	int	La clave numérica (id) del producto al que pertenece este atributo
existe	int, {0,1}	Valor booleano que indica si el atributo ha sido dada de alta en el catálogo

6. Valor

<i>Nombre de Columna</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Descripción</i>
id	int, not null	Clave numérica que identifica de manera única al valor
value	String	El contenido del atributo correspondiente del articulo con id= narticulo
narticulo	int	La clave numérica (id) del artículo al que pertenece este valor
existe	int, {0,1}	Valor booleano que indica si el valor ha sido dada de alta en el catálogo

7.SonSubCat

<i>Nombre de Columna</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Descripción</i>
id	int, not null	Clave que identifica de manera única al sonsubcat (relacion hijo cat/subcategoria)
papa	int	La clave numérica (id) de la sub/categoría al que pertenece este valor
hijo	int	La clave numérica (id) del subcategoria al que pertenece este valor
existe	int, {0,1}	Valor booleano que indica si el sonsubcat ha sido dada de alta en el sistema

8.Usuario

<i>Nombre de Columna</i>	<i>Tipo de Dato</i>	<i>Descripción</i>
id	int, not null	Clave que identifica de manera única al usuario
nombre	String	Nombre del usuario
password	String	Clave de acceso al sistema correspondiente a este usuario
existe	int, {0,1}	Valor booleano que indica si el usuario ha sido dada de alta en el sistema