
AS222S3_09VíctorCuaresma_Logico

Logical database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Entities	4
1.1. Entity Bienes	4
1.2. Entity Depreciacion	5
1.3. Entity Areas	5
3. Associations	7
4. Entity relationships	8
5. Association relationships	9
6. Areas	10
7. Notes	11

1. Model details

Model name:

AS222S3_09VíctorCuaresma_Logico

Version:

1.0

Description:

Se va a obtener el inventario de la empresa teniendo en cuenta las areas y asi mismo los deprecion

2. Entities

2.1. Entity Bienes

Description:

Aquí va a ir todos los detalles de bienes

2.1.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
Codigo	Char(6)	yes	yes	Va el código único de cada bien
Detalle_bienes	Varchar(80)	yes	no	Va el detalle de cada bien por el código único
Valor_libro	Integer	yes	no	Va el valor de cada uno de los bienes
Fecha_ingreso	Date	yes	no	Va la fecha de ingreso de cada uno de los bienes
Fecha_depreciacion	Date	yes	no	Va la fecha de la depreciación de cada uno de los bienes
Depreciacion_anual	Decimal(8, 2)	yes	no	Va la depreciación anual de cada uno de los bienes
Depreciacion_mensual	Decimal(8, 2)	yes	no	Va la depreciación mensual de cada uno de los bienes
Depreciacion_acumulada	Decimal(8, 2)	yes	no	Va la depreciación acumulada de cada uno de los bienes
Cantidad	Integer	yes	no	Va la cantidad de cada uno de los bienes

Estado	Char(3)	yes	no	Ba la descripcion del estado de los bienes (alta/baja)
--------	---------	-----	----	--

2.2. Entity Depreciacion

Description:

Se describe en porcentaje anual para asi aplicar la formula y lo bienes considerados

2.2.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id_depreciacion	Integer	yes	yes	Se registra el id unico de cada depreciacion
Anual	Integer	yes	no	Se sabe el pocentaje de descuento se tiene que aplicar segun la formula
Descripción	Varchar(250)	yes	no	Se obtiene la descripcion de acuerdo ala depreciacion de cada bien

2.3. Entity Areas

Description:

Va a contener la desripcion e informacion de la s areas

2.3.1. Attributes

Attribute name	Type	Is mandatory	Is primary identifier	Description
Id	Integer	yes	yes	Se coloca el id unico de cada area
Nombre_area	Varchar(80)	yes	no	Se coloca el nombre de cada area

Nombres	Varchar(80)	yes	no	Se coloca el nombre de quien esta encargad@ esa area
Apellidos	Varchar(80)	yes	no	Se coloca los apellidos de quien esta encargad@ esa area

3. Associations

4. Entity relationships

4.1. Entity relationship Bienes_Areas

Description:

Por cada una d las areas se tiene la descripcion de cada bien

Areas	1..*	Bienes
	<->	

4.2. Entity relationship Bienes_Depreciacion

Description:

Por cada bien incluido que se hace se tiene encuesta la depreciation

Depreciacion	1..*	Bienes
	<->	

5. Association relationships

6. Areas

7. Notes