H232_JeanSimon_DL

Logical database model documentation



Table of contents

1.	Model details	3
2.	Entities	4
	1.1. Entity Persona	4
	1.2. Entity Bienes	4
	1.3. Entity Asignacion_Area	5
	1.4. Entity Area	
	1.5. Entity Asignacion_Bienes	5
3.	Associations	6
4.	Entity relationships	7
5.	Association relationships	8
6.	Areas	9
7.	Notes	.10



1. Model details

Model name:

H232_JeanSimon_DL

Version:

1.0

Description:



2. Entities

2.1. Entity Persona

Description:

Tabla de persona donde tendra la informacion que se pide para registrar a una persona

2.1.1. Attributes

Attribute name	Туре	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	
nombre	Varchar(255)	yes	no	
dni	Char(8)	yes	no	
correo	Varchar(255)	yes	no	
genero	Char(1)	yes	no	
fecha_de_cump leaños	Date	yes	no	
estado	Char(1)	yes	no	

2.2. Entity Bienes

Description:

Tabla para almacenar informacion de los bienes registrados

2.2.1. Attributes

Attribute name	Туре	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	
codigo	Char(10)	yes	no	
detalle	Varchar(255)	yes	no	
valor_de_libr o	Varchar(25)	yes	no	
fecha_de_ingr eso	Date	yes	no	
fecha_de_depr eciacion	Date	yes	no	
depreciacion_ anual	Integer	yes	no	
depreciacion_ mensual	Integer	yes	no	



depreciacion_ acumulada	Integer	yes	no	
estado	Integer	yes	no	

2.3. Entity Asignacion_Area

Description:

Esta tabla tendra la funcion de asignar un area a un usuario

2.3.1. Attributes

Attribute name	Туре	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	
persona_id	Integer	yes	no	
area_id	Integer	yes	no	
estado	Char(1)	yes	no	

2.4. Entity Area

Description:

Tabla donde se almacenaran los nombres de las areas

2.4.1. Attributes

Attribute name	Туре	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	
nombre_de_are	Varchar(255)	yes	no	
estado	Char(1)	yes	no	

2.5. Entity Asignacion_Bienes

Description:

Tabla para asignar bienes en las distintas areas que hay dentro de la organizacion

2.5.1. Attributes

Attribute name	Туре	Is mandatory	Is primary identifier	Description
id	Integer	yes	yes	
estado	Char(1)	yes	no	
bienes_id	Integer	yes	no	
area_id	Integer	yes	no	



3. Associations



4. Entity relationships

4.1. Entity relationship Asignacion_Area_Persona

Persona	1*	Asignacion_Area
	<->	

4.2. Entity relationship Asignacion_Area_Area

Area	1*	Asignacion_Area
	<->	

4.3. Entity relationship Asignacion_Bienes_Area

Area	1*	Asignacion_Bienes
	<->	

4.4. Entity relationship Asignacion_Bienes_Bienes

Bienes	1*	Asignacion_Bienes
	<->	



5. Association relationships



6. Areas



7. Notes

