

JJBC

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Personas	4
1.2. Table Cultivo	4
1.3. Table Sector	4
1.4. Table Cabecera	5
1.5. Table Detalle	5
1.6. Table Pers_sect	5
1.7. Table Cult_sect	6
3. References	7
2.1. Reference Pers_sect_Sector_id_sect	7
2.2. Reference Pers_sect_Personas_id_per	7
2.3. Reference Cult_sect_Cultivo_id_cul	7
2.4. Reference Cult_sect_Sector_id_sect	7
2.5. Reference Cabecera_Personas_id_per	7
2.6. Reference Detalle_Cabecera_id_cab	7
2.7. Reference Detalle_Cult_sect_id_cu_sec	8
4. Subject areas	9

1. Model details

Model name:

JJBC

Version:

2.3

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table Personas

Description:

Esta tabla tiene información de las personas.

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_per	int	PK	Identificador de cada persona.
Nom	varchar(50)	null	Nombre de la persona.
Apel	varchar(50)	null	Apellido de la persona.
dni	char(8)	null	Dni de la persona
telf	char(9)		telefono de la persona
corr	varchar(50)		Correo de la persona.
carg	varchar(50)	null	Cargo que ocupa la persona

2.2. Table Cultivo

Description:

Esta tabla tiene información del cultivo.

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_cul	int	PK	Identificador del cultivo.
tip_cul	varchar(40)	null	Tipo del cultivo.
nom_cult	varchar(40)	null	Nombre del cultivo.

2.3. Table Sector

Description:

Esta tabla tiene la información del sector.

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_sect	int	PK	Identificador del sector.

nom_sect	varchar(50)	null	Nombre del sector.
areatotal	char(50)	null	Area toral del sector.
tiptierra	varchar(50)	null	tipo de tierra.

2.4. Table Cabecera

Description:

En esta tabla se imprimirán los datos e información de los sectores y personales

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_cab	int	PK	
distrito	varchar(60)	null	
areatotal	char(50)	null	
fechatotal	date	null	
id_per	int		

2.5. Table Detalle

Description:

En esta tabla se imprimirán los datos e información de los cultivos

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_det	int	PK	
cultivo	varchar(20)	null	Identificador del cultivo.
superficie	varchar(50)	null	Tipo de superficie del cultivo
produccion	char(50)	null	Produccion del cultivo.
pre_chacra	char(30)	null	
fecha_estimada	date	null	Fecha de entrega de producto.
id_cab	int		
id_cu_se	int		

2.6. Table Pers_sect

Description:

en esta tabla se detallaran las personas que están designadas por sector

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_pe_se	int	PK	
id_sect	int		
id_per	int		

2.7. Table Cult_sect

Description:

En esta tabla se mostraran los cultivos plantados por sector

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id_cu_se	int	PK	
id_cul	int		
id_sect	int		

3. References

3.1. Reference Pers_sect_Sector_id_sect

Description:

el encargado de cada sector se encuentra en estas tablas

Sector	0..*	Pers_sect
id_sect	<->	id_sect

3.2. Reference Pers_sect_Personas_id_per

Description:

el sector asignado a cada persona

Personas	0..*	Pers_sect
id_per	<->	id_per

3.3. Reference Cult_sect_Cultivo_id_cul

Description:

el cultivo perteneciente a cada sector

Cultivo	0..*	Cult_sect
id_cul	<->	id_cul

3.4. Reference Cult_sect_Sector_id_sect

Description:

el sector que se le asigna a cada cultivo

Sector	0..*	Cult_sect
id_sect	<->	id_sect

3.5. Reference Cabecera_Personas_id_per

Description:

los datos de la persona que van en la cabecera del formato

Personas	0..*	Cabecera
id_per	<->	id_per

3.6. Reference Detalle_Cabecera_id_cab

Description:

la union de el detalle con los datos de cabecera

Cabecera	0..*	Detalle
id_cab	<->	id_cab

3.7. Reference Detalle_Cult_sect_id_cu_sec

Description:

el cultivo y sus detalles se imprimen en el formato

Cult_sect	0..*	Detalle
id_cu_se	<->	id_cu_se

4. Areas

4.1. Maestros subject area

4.1.1. Tables

- Personas
- Cultivo
- Sector

4.1.2. References

- Pers_sect_Sector_id_sect
- Pers_sect_Personas_id_per
- Cult_sect_Cultivo_id_cul
- Cult_sect_Sector_id_sect
- Cabecera_Personas_id_per
- Detalle_Cabecera_id_cab
- Detalle_Cult_sect_id_cu_sec

4.2. Asig subject area

4.2.1. Tables

- Pers_sect
- Cult_sect

4.2.2. References

- Pers_sect_Sector_id_sect
- Pers_sect_Personas_id_per
- Cult_sect_Cultivo_id_cul
- Cult_sect_Sector_id_sect
- Cabecera_Personas_id_per
- Detalle_Cabecera_id_cab
- Detalle_Cult_sect_id_cu_sec

4.3. Datos de formato subject area

4.3.1. Tables

- Cabecera
- Detalle

4.3.2. References

- Pers_sect_Sector_id_sect
- Pers_sect_Personas_id_per
- Cult_sect_Cultivo_id_cul
- Cult_sect_Sector_id_sect

- Cabecera_Personas_id_per
- Detalle_Cabecera_id_cab
- Detalle_Cult_sect_id_cu_sec