

JJBC

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table PERSONA	4
1.2. Table CULTIVO	4
1.3. Table SECTOR	4
1.4. Table CABECERA	5
1.5. Table DETALLE	5
1.6. Table PERSONA_SECTOR	6
1.7. Table CULTIVO_SECTOR	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 Detalle_Cabecera_id_cab	7
2.6. Reference Detalle_Cult_sect_id_cu_sec	7
2.7. Reference ASIGNACION	8
4. Subject areas	9

1. Model details

Model name:

JJBC

Version:

2.3

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table PERSONA

Description:

Esta tabla tiene información de las personas.

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDPER	int	PK	Identificador de cada persona.
NOMPER	varchar(50)	null	Nombre de la persona.
APEPER	varchar(50)	null	Apellido de la persona.
DNI	char(8)	null	Dni de la persona
TELPER	char(9)		telefono de la persona
CARPER	varchar(50)	null	Cargo que ocupa la persona
ESTPER	char(1)		Estado del trabajo de la persona (trabaja o no)

2.2. Table CULTIVO

Description:

Esta tabla tiene información del cultivo.

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDCUL	int	PK	Identificador del cultivo.
TIPCUL	varchar(40)	null	Tipo del cultivo.
NOMCUL	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
-------------	------	------------	-------------

IDSEC	int	PK	Identificador del sector.
NOMSEC	varchar(50)	null	Nombre del sector.
ARETOT	char(50)	null	Area toral del sector.
ESTADO	varchar(10)		

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
IDCAB	int	PK	Identificador cabecera
ARETOL	char(50)	null	Área total
FECHTOT	date	null	Fecha total
ASIGNACION	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
IDDET	int	PK	Identificador del detalle
CULT	varchar(20)	null	Identificador del cultivo.
SUPR	varchar(50)	null	Tipo de superficie del cultivo
PROD	char(50)	null	Produccion del cultivo.
PRECHA	char(30)	null	Producción realizada en el mes anterior
FECEST	date	null	Fecha estimada de entrega de producto.
IDCAB	int		Identificador cabecera
IDCULSE	int		identificador del cultivo sector

2.6. Table PERSONA_SECTOR

Description:

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

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDPESE	int	PK	Identificador persona sector
IDSEC	int		Identificador sector
IDPER	int		Identificador persona
FECINI	date		Fecha que empieza el cargo
FECFIN	date		Se retira del Sector

2.7. Table CULTIVO_SECTOR

Description:

En esta tabla se mostraran los cultivos plantados por sector

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDCULSE	int	PK	Identificador del cultivo sector
IDCUL	int		Identificador del cultivo
IDSEC	int		Identificador del sector

3. References

3.1. Reference Pers_sect_Sector_id_sect

Description:

el encargado de cada sector se encuentra en estas tablas

SECTOR	0..*	PERSONA_SECTOR
IDSEC	<->	IDSEC

3.2. Reference Pers_sect_Personas_id_per

Description:

el sector asignado a cada persona

PERSONA	0..*	PERSONA_SECTOR
IDPER	<->	IDPER

3.3. Reference Cult_sect_Cultivo_id_cul

Description:

el cultivo perteneciente a cada sector

CULTIVO	0..*	CULTIVO_SECTOR
IDCUL	<->	IDCUL

3.4. Reference Cult_sect_Sector_id_sect

Description:

el sector que se le asigna a cada cultivo

SECTOR	0..*	CULTIVO_SECTOR
IDSEC	<->	IDSEC

3.5. Reference Detalle_Cabecera_id_cab

Description:

la union de el detalle con los datos de cabecera

CABECERA	0..*	DETALLE
IDCAB	<->	IDCAB

3.6. Reference Detalle_Cult_sect_id_cu_sec

Description:

el cultivo y sus detalles se imprimen en el formato

CULTIVO_SECTOR	0..*	DETALLE
IDCULSE	<->	IDCULSE

3.7. Reference ASIGNACION

PERSONA_SECTOR	0..*	CABECERA
IDPESE	<->	ASIGNACION

4. Areas

4.1. Maestros subject area

4.1.1. Tables

- PERSONA
- 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
- Detalle_Cabecera_id_cab
- Detalle_Cult_sect_id_cu_sec
- ASIGNACION

4.2. Asig subject area

4.2.1. Tables

- PERSONA_SECTOR
- CULTIVO_SECTOR

4.2.2. References

- Pers_sect_Sector_id_sect
- Pers_sect_Personas_id_per
- Cult_sect_Cultivo_id_cul
- Cult_sect_Sector_id_sect
- Detalle_Cabecera_id_cab
- Detalle_Cult_sect_id_cu_sec
- ASIGNACION

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

- Detalle_Cabecera_id_cab
- Detalle_Cult_sect_id_cu_sec
- ASIGNACION