

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 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 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 |
|-------------|-------------|------------|--------------------------------|
| IDPER | 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 |
|-------------|-------------|------------|----------------------------|
| 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 total del sector. |
| TIPTIE | 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 |
|-------------|-------------|------------|---|
| IDCAB | int | PK | Identificador cabecera |
| DIST | varchar(60) | null | Distrito en cual se le asigna el sector |
| ARETOL | char(50) | null | Área total |
| FECHTOT | date | null | Fecha total |
| IDPER | int | | Identificador persona |

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 |
| IDCUSE | 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 |

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

| | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------------|
| PERSONAS | 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 Cabecera_Personas_id_per

Description:

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

| | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|
| PERSONAS | 0..* | CABECERA |
| IDPER | <-> | IDPER |

3.6. Reference Detalle_Cabecera_id_cab

Description:

la union de el detalle con los datos de cabecera

| CABECERA | 0..* | DETALLE |
|----------|------|---------|
| IDCAB | <-> | IDCAB |

3.7. Reference Detalle_Cult_sect_id_cu_sec

Description:

el cultivo y sus detalles se imprimen en el formato

| CULTIVO_SECTOR | 0..* | DETALLE |
|----------------|------|---------|
| IDCULSE | <-> | IDCUSE |

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

- 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
- 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