

ToyRC

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Tupa	4
1.2. Table Usuarios	4
1.3. Table apta_nacimiento	5
1.4. Table Area	5
1.5. Table Proceso	5
1.6. Table Documentacion	6
3. References	7
2.1. Reference DOCUMENTO_TUPA	7
2.2. Reference apta_nacimiento_usuarios	7
2.3. Reference PROCESO_usuarios	7
2.4. Reference Proceso_Area	7
2.5. Reference Proceso_Tupa	7
4. Subject areas	8

1. Model details

Model name:

ToyRC

Version:

2.3

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table Tupa

Description:

En esta tabla encontraremos un conjunto de requisitos que necesita cumplir un documento (Texto Único de Prendimiento Administrativo)

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Cod_Tupa	int	PK	Aqui se ingresara el Codigo de Tupa
Tipo_Tupa	varchar(50)	null	Aqui se ingresara el tipo de tupa junto a los requisitos que posee
Precio_Tupa	decimal(6,2)	null	Aqui se ingresara el precio que tiene cada tupa
Plazo_Tupa	date	null	Aquí se ingresara el plazo que tendra cada Tupa

2.2. Table Usuarios

Description:

En esta tabla encontraremos todo el dato de la persona que realizara el trámite.

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Cod_Pers	int	PK	Codigo del usuario (trabajador, ciudadano)
Nombre_Usr	char(15)	null	Aqui se ingresara el nombre de los usuarios
Apellido_Usr	char(15)	null	Aqui se ingresara el apellido de los usuarios
Telf_Usr	char(9)	null	Aqui se ingresara el telefono de los usuarios
Tipo_Usr	int	null	Aquí se ingresara el tipo de usuario ejemplo: (si es trabajador o un ciudadano)

2.3. Table apta_nacimiento

Description:

En esta tabla encontraremos el registro de las personas sea de nacimiento, defunción y matrimonio

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Cod_Partida	int	PK	Aquí se ingresará el Código de Cada Apta de nacimiento
Fech_Naci	date	null	Aquí se ingresará la fecha de nacimiento de los usuarios
Cod_Pers	int		Código del usuario (trabajador, ciudadano)

2.4. Table Area

Description:

En esta tabla encontraremos el lugar de bienes o servicio que brindaran a la persona.

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Cod_Area	int	PK	Aquí se ingresará el código del Área
Nom_Area	char(20)	null	Aquí se ingresará el nombre de cada Área
Sub_Area	char(30)		Aquí se ingresará el nombre de una Sub Área en caso tenga

2.5. Table Proceso

Description:

En esta tabla se encontrará el control de cómo se está llevando el proceso del documento

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Cod_Proc	int	PK	Aquí se ingresará el código del proceso que se realizará

Cod_Pers	int		Codigo del usuario (trabajador, ciudadano)
Cod_Area	int		Aquí se ingresara el código del Área
Cod_Tupa	int		Aqui se ingresara el Codigo de Tupa

2.6. Table Documentacion

Description:

En esta tabla encontraremos el documento junto con el tupa y características del documento

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Cod_Doc	int	PK	Codigo de documento ejemplo: ###-###
Cod_Tupa	int		Codigo de tupac
Tip_Doc	char(30)	null	aquí se pondrá el tipo de documento que se tramitara o se solicitara
Usuario_Doc	char(20)	null	Aqui se ingresara el responsable del documento tramitado
DNI_Usuario_Doc	char(20)	null	Aqui se ingresara el DNI del usuario que quiere tramitar o solicitar un documento

3. References

3.1. Reference DOCUMENTO_TUPA

Tupa	0..*	Documentacion
Cod_Tupa	<->	Cod_Tupa

3.2. Reference apta_nacimiento_usuarios

Usuarios	0..*	apta_nacimiento
Cod_Pers	<->	Cod_Pers

3.3. Reference PROCESO_usuarios

Usuarios	0..*	Proceso
Cod_Pers	<->	Cod_Pers

3.4. Reference Proceso_Area

Area	0..*	Proceso
Cod_Area	<->	Cod_Area

3.5. Reference Proceso_Tupa

Tupa	0..*	Proceso
Cod_Tupa	<->	Cod_Tupa

4. Areas

4.1. Proceso subject area

4.1.1. Tables

- Area
- Proceso

4.1.2. References

- DOCUMENTO_TUPA
- apta_nacimiento_usuarios
- PROCESO_usuarios
- Proceso_Area
- Proceso_Tupa

4.2. Usuario subject area

4.2.1. Tables

- Usuarios
- apta_nacimiento

4.2.2. References

- DOCUMENTO_TUPA
- apta_nacimiento_usuarios
- PROCESO_usuarios
- Proceso_Area
- Proceso_Tupa

4.3. Requisitos subject area

4.3.1. Tables

- Tupa
- Documentacion

4.3.2. References

- DOCUMENTO_TUPA
- apta_nacimiento_usuarios
- PROCESO_usuarios
- Proceso_Area
- Proceso_Tupa