

Examen_BD

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table infante	4
1.2. Table apoderado	4
1.3. Table movilidad	4
1.4. Table detalle_movilidad	5
1.5. Table Menu	5
1.6. Table detalle_infante	5
1.7. Table ingredientes	6
1.8. Table detalle_apod	6
1.9. Table gastos	6
1.10. Table detalleMenu	7
3. References	8
2.1. Reference gastos_apoderado	8
2.2. Reference infante_movilidad	8
2.3. Reference detalleMenu_infante	8
2.4. Reference detalle_infante_infante	8
2.5. Reference ingredientes_Menu	8
2.6. Reference ingredientes_detalle_infante	8
2.7. Reference Menu_detalleMenu	8
2.8. Reference detalle_movilidad_movilidad	8
2.9. Reference detalle_apod_gastos	9
2.10. Reference infante_apoderado	9

1. Model details

Model name:

Examen_BD

Version:

2.3

Database engine:

PostgreSQL

Description:

2. Tables

2.1. Table infante

Description:

datos de los niños

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_infante	int	PK	codigo del infante
nom_infa	varchar(50)		nombre del infante
ape__infa	varchar(50)		apellido del infante
fech_naci	time		fecha de nacimiento
movilidad_cod_en car	int		
apoderado_cod_ap o	int		

2.2. Table apoderado

Description:

tabla de apoderado alumno

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_apo	int	PK	codigo del apoderado
nom_apod	varchar(50)		nombre del apoderado
ape_apod	varchar(50)		apellido del apoderado
DNI_apod	char(8)		documento de identidad
telef_apod	char(9)		telefono apoderador
dir	varchar(50)		

2.3. Table movilidad

Description:

persona que recoge al niño de la guarderia

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_encar	int	PK	codigo del encargado
nom_encar	varchar(50)		nombre del encargado
ape_encar	varchar(50)		apellido del encargado
dir_encarg	varchar(50)		direccion del encargado
telf_encar	char(9)		telefono del encargado

2.4. Table detalle_movilidad

Description:

datos que necesita para recoger

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_deta	int	PK	codigo de detalle movilidad
const_	varchar(50)		constancia de movilidad
tipo_relac	varchar(50)		tipo de relacion que tiene con el apoderado
movilidad_cod_encar	int		

2.5. Table Menu

Description:

menus de la guarderia

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_men	int	PK	
num_men	char(5)		numero de menu
plato	varchar(50)		tipo de plato menu
detalleMenu_cod_detalle_menu	int		

2.6. Table detalle_infante

Description:

detalle de los infantes

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_detalle_infant	int	PK	
aler_infante_ingre	varchar(50)		alergias de infantes a ingredientes
infante_cod_infante	int		

2.7. Table ingredientes

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_ingred	int	PK	
nombre_ingre	varchar(50)		nombre de ingrediente
Menu_cod_men	int		
detalle_infante_cod_detalle_infant	int		

2.8. Table detalle_apod

2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_detalle	int	PK	
carg_men	decimal(4,2)		cargo mensual del niño
total	decimal(4,2)		
gastos_cod_gasto	int		

2.9. Table gastos

2.9.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_gasto	int	PK	
cost_fijo_men	decimal(4,2)		coste fijo mensual
coste_alim	decimal(4,2)		coste del alimentos consumidos

cost_consum	decimal(4,2)		coste por consumo del niño
apoderado_cod_apo	int		

2.10. Table detalleMenu

2.10.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
cod_detalle_menu	int	PK	
estado_consu	char(1)		estado de consumo si es 1 consumo y si es 0 es porque no consumo
infante_cod_infante	int		

3. References

3.1. Reference gastos_apoderado

apoderado	1..*	gastos
cod_apo	<->	apoderado_cod_apo

3.2. Reference infante_movilidad

movilidad	1..*	infante
cod_encar	<->	movilidad_cod_encar

3.3. Reference detalleMenu_infante

infante	1..*	detalleMenu
cod_infante	<->	infante_cod_infante

3.4. Reference detalle_infante_infante

infante	1..*	detalle_infante
cod_infante	<->	infante_cod_infante

3.5. Reference ingredientes_Menu

Menu	1..*	ingredientes
cod_men	<->	Menu_cod_men

3.6. Reference ingredientes_detalle_infante

detalle_infante	1..*	ingredientes
cod_detalle_infant	<->	detalle_infante_cod_detalle_infant

3.7. Reference Menu_detalleMenu

detalleMenu	1..1	Menu
cod_detalle_menu	<->	detalleMenu_cod_detalle_menu

3.8. Reference detalle_movilidad_movilidad

movilidad	1..1	detalle_movilidad
cod_encar	<->	movilidad_cod_encar

3.9. Reference detalle_apod_gastos

gastos	1..*	detalle_apod
cod_gasto	<->	gastos_cod_gasto

3.10. Reference infante_apoderado

apoderado	1..*	infante
cod_apo	<->	apoderado_cod_apo