

# guardería

Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table Niño	4
1.2. Table Familiar	4
1.3. Table Abonador	4
1.4. Table Menús	5
1.5. Table Ingredientes	5
1.6. Table Platos	5
1.7. Table Asistencia	5
<b>3. References</b>	<b>7</b>
2.1. Reference Platos_Ingredientes	7
2.2. Reference Asistencia_Abonador	7
2.3. Reference Menús_Platos	7
2.4. Reference Asistencia_Menús	7
2.5. Reference Asistencia_Ingredientes	7
2.6. Reference Niño_Familiar	7
2.7. Reference Asistencia_Niño	7

# 1. Model details

**Model name:**

guardería

**Version:**

2.3

**Database engine:**

Microsoft SQL Server

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table Niño

**Description:**

Niños matriculados en la guarderia

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Matricula	varchar(4)	PK	numero de matricula el centro educativo
Mombre	varchar(50)		nombre del niño
FechaNaci	date		fecha de nacimiento
FechaIngre	date		fecha de ingreso
FechaBaja	date		fecha de baja del niño
Familiar_Codigo	varchar(4)		código del familiar

### 2.2. Table Familiar

**Description:**

en esta tabla se muestran todos los familiares del niño

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Codigo	varchar(4)	PK	código del familiar
DNI	int		numero de dni
Nombre	varchar(50)		nombre del familiar
Direccion	varchar(50)		direccion del familiar
Contactos	varchar(50)		contactos del familiar del celular

### 2.3. Table Abonador

**Description:**

en esta tabla se guardan todos los abonadores de los niños o los que realizan el pago

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Codigo	varchar(4)	PK	codigo de abonador
Nombre	varchar(50)		nombre del abonador

Direccion	varchar(50)		dirección del abonador
Telefono	int		teléfono del abonador
NroCuenta	int		numero de cuenta corriente del abonador

## 2.4. Table Menús

### Description:

En esta tabla se muestran todos los menús

#### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
codigo	varchar(4)	PK	código del menú
Platos_Codigo	varchar(4)		platos del menú
Precio	int		

## 2.5. Table Ingredientes

### Description:

En esta tabla se encuentran todos ingredientes de los platos

#### 2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Codigo	varchar(4)	PK	codigo de ingrediente
Nombres	varchar(50)		nombre de ingrediente
Precio	int		precio del ingrediente

## 2.6. Table Platos

### Description:

En esta tabla se encuentran todos los platos del menú

#### 2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Codigo	varchar(4)	PK	código del plato
Nombre	varchar(50)		nombre del plato
Ingredientes_Codigo	varchar(4)		ingredientes del plato

## 2.7. Table Asistencia

**Description:**

En esta tabla se encuentran todas las asistencias por día

**2.7.1. Columns**

Column name	Type	Properties	Description
Codigo	int	PK	código de asistencia
Fecha	date		fecha de asistencia
Niño_Matricula	varchar(4)		
AsisteNiño	varchar(2)		sis asiste el niño a no
Abonador_Codigo	varchar(4)		código del abonador
Menús_codigo	varchar(4)		
Ingredientes_Codigo	varchar(4)		
TotalPagar	int		total a pagar

## 3. References

### 3.1. Reference Platos\_Ingredientes

Ingredientes	0..*	Platos
Codigo	<->	Ingredientes_Codigo

### 3.2. Reference Asistencia\_Abonador

Abonador	0..*	Asistencia
Codigo	<->	Abonador_Codigo

### 3.3. Reference Menús\_Platos

Platos	0..*	Menús
Codigo	<->	Platos_Codigo

### 3.4. Reference Asistencia\_Menús

Menús	0..*	Asistencia
codigo	<->	Menús_codigo

### 3.5. Reference Asistencia\_Ingredientes

Ingredientes	0..*	Asistencia
Codigo	<->	Ingredientes_Codigo

### 3.6. Reference Niño\_Familiar

Familiar	0..*	Niño
Codigo	<->	Familiar_Codigo

### 3.7. Reference Asistencia\_Niño

Niño	0..*	Asistencia
Matricula	<->	Niño_Matricula