

# **BDAntezana**

Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table Pasajero	4
1.2. Table Contrato	4
1.3. Table Sucursal	5
1.4. Table Trabajador	5
<b>3. References</b>	<b>6</b>
2.1. Reference Contrato_Pasajero	6
2.2. Reference Contrato_Sucursal	6
2.3. Reference Sucursal_Trabajador	6

# 1. Model details

**Model name:**

BDAntezana

**Version:**

2.3

**Database engine:**

Microsoft SQL Server

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table Pasajero

**Description:**

Contiene la información de los pasajeros.

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idPas	int	PK	Código del pasajero.
nomPas	varchar(40)		Nombre del pasajero.
apePas	varchar(40)		Apellido del pasajero.
tipoDocPas	varchar(20)		Tipo de documento del pasajero.
numDocPas	varchar(8)		Número del documento del pasajero.
edadPas	varchar(2)		Edad del pasajero.
origenPas	varchar(20)		Origen del pasajero.
destPas	varchar(20)		Destino del pasajero.

### 2.2. Table Contrato

**Description:**

Contiene la información del contrato que realiza el pasajero a una sucursal de la empresa.

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idCont	int	PK	Código del contrato.
fechaCont	date		Fecha del contrato.
fechaVj	date		Fecha del viaje.
horaVj	int		Hora del viaje.
numAs	int		Número del asiento.
CantAs	int		Cantidad de asientos.
precioVj	int		Precio del viaje.
Pasajero_idPas	int		
Sucursal_idSuc	int		

## 2.3. Table Sucursal

**Description:**

Contiene la información de la sucursal de la empresa.

### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idSuc	int	PK	Código de la sucursal.
nomSuc	varchar(20)		Nombre de la sucursal.
Trabajador_idTrab	int		

## 2.4. Table Trabajador

**Description:**

Contiene la información de los trabajadores de las sucursales.

### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
idTrab	int	PK	Código del trabajador.
nomTrab	varchar(40)		Nombre del trabajador.
apeTrab	varchar(40)		Apellido del trabajador.
dniTrab	varchar(8)		Número de Dni del trabajador.

## 3. References

### 3.1. Reference Contrato\_Pasajero

Pasajero	0..*	Contrato
idPas	<->	Pasajero_idPas

### 3.2. Reference Contrato\_Sucursal

Sucursal	0..*	Contrato
idSuc	<->	Sucursal_idSuc

### 3.3. Reference Sucursal\_Trabajador

Trabajador	0..*	Sucursal
idTrab	<->	Trabajador_idTrab