

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Usuario	4
1.2. Table Carteira	4
1.3. Table Cargo	5
3. References	6
2.1. Reference fk_usuario_carteira_crt_id	6
2.2. Reference fk_usuario_cargo_car_id	6

1. Model details

Model name:

DataWarriors_Logico

Version:

2.4

Database engine:

Microsoft SQL Server

Description:

Modelo Lógico destinado ao banco de dados do projeto DataWarriors.

2. Tables

2.1. Table Usuario

Description:

Tabela destinada a armazenar os diferentes usuários do sistema.

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
usu_email	varchar(80)	PK	Coluna que armazena o e-mail do usuário, é a chave identificadora da tabela.
usu_nome	varchar(80)		Coluna que armazena o nome completo do usuário.
usu_senha	varchar(30)		Coluna que armazena a senha do usuário, podendo conter letras, números e caracteres especiais.
usu_departamento	varchar(80)	null	Coluna que armazena o departamento que o usuário participa na empresa.
car_id	int		Chave estrangeira da tabela Cargo.
crt_id	int	null	Chave estrangeira da tabela Carteira.

2.2. Table Carteira

Description:

Tabela destina a armazenar a classificação do tipo de carteira destinada ao vendedor.

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
crt_id	int	PK	Identificador sequencial da tabela Carteira.
crt_descricao	varchar(50)		Coluna que identifica a classificação da carteira

2.2.2. Alternate keys

Key name	Columns	Description
uk_carteira_descricao	crt_descricao	Restrição de chave única (UK) para a coluna descrição.

2.3. Table Cargo

Description:

Tabela destinada a armazenar os tipos de cargos de cada Usuário.

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
car_id	int	PK	Coluna identificadora da tabela Cargo, é gerada automaticamente por uma IDENTITY.
car_descricao	varchar(50)		Coluna destinada a armazenar a descrição de cada cargo.

2.3.2. Alternate keys

Key name	Columns	Description
uk_cargo_descricao	car_descricao	Restrição de chave única (UK) na coluna car_descricao.

3. References

3.1. Reference fk_usuario_carteira_crt_id

Description:

Restrição de chave estrangeira (FK) que liga a tabela Usuário a tabela Carteira.

Carteira	0..*	Usuario
crt_id	<->	crt_id

3.2. Reference fk_usuario_cargo_car_id

Description:

Restrição de chave estrangeira (FK) que liga a tabela Cargo a tabela Usuário.

Cargo	1..*	Usuario
car_id	<->	car_id