

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table administrador	4
1.2. Table vendedor	4
1.3. Table cliente	4
1.4. Table produto	5
1.5. Table registro	5
1.6. Table planejamento	5
1.7. Table historico	6
1.8. Table predicao	6
3. References	7
2.1. Reference FK_0	7
2.2. Reference FK_1	7
2.3. Reference FK_2	7
2.4. Reference FK_3	7
2.5. Reference FK_4	7
2.6. Reference FK_5	7
2.7. Reference FK_6	7
2.8. Reference FK_7	7
2.9. Reference FK_8	8

1. Model details

Model name:

Dom_Rock_BD

Version:

2.4

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table administrador

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	
email	varchar(50)	null	
password	varchar(250)		
nivel_acesso	varchar(15)		

2.1.2. Alternate keys

Key name	Columns	Description
AK_0	email	

2.2. Table vendedor

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	
nome	varchar(50)	null	
email	varchar(50)	null	
nivel_acesso	varchar(15)		
password	varchar(250)		
fk_id_administrador	int	null	

2.2.2. Alternate keys

Key name	Columns	Description
AK_1	email	

2.3. Table cliente

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
-------------	------	------------	-------------

id	int	PK	
email	varchar(50)		
nome	varchar(70)		
fk_id_vendedor	int	null	
fk_id_administrador	int	null	

2.3.2. Alternate keys

Key name	Columns	Description
AK_2	email	

2.4. Table produto

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	
nome	varchar(60)		
tipo	varchar(15)		

2.5. Table registro

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	
dia_registro	date		
fk_id_vendedor	int	null	
fk_id_produto	int	null	
fk_id_cliente	int	null	

2.6. Table planejamento

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	
quantidade	double		
dia	date		

mes	date		
fk_id_registro	int	null	

2.7. Table historico

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	
quantidade	double		
dia	date		
mes	date		
fk_id_registro	int	null	

2.8. Table predicao

2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	
quantidade	double		
dia	date		
mes	date		
fk_id_registro	int	null	

3. References

3.1. Reference FK_0

administrador	0..*	vendedor
id	<->	fk_id_administrador

3.2. Reference FK_1

vendedor	0..*	cliente
id	<->	fk_id_vendedor

3.3. Reference FK_2

administrador	0..*	cliente
id	<->	fk_id_administrador

3.4. Reference FK_3

vendedor	0..*	registro
id	<->	fk_id_vendedor

3.5. Reference FK_4

produto	0..*	registro
id	<->	fk_id_produto

3.6. Reference FK_5

cliente	0..*	registro
id	<->	fk_id_cliente

3.7. Reference FK_6

registro	0..*	planejamento
id	<->	fk_id_registro

3.8. Reference FK_7

registro	0..*	historico
id	<->	fk_id_registro

3.9. Reference FK_8

registro	0..*	predicao
id	<->	fk_id_registro