

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 planejamento	5
1.6. Table historico	5
1.7. Table registro	6
1.8. Table predicao	6
3. References	7
2.1. Reference FK_0	7
2.2. Reference FK_2	7
2.3. Reference FK_3	7
2.4. Reference FK_4	7
2.5. Reference FK_5	7
2.6. Reference FK_6	7
2.7. Reference FK_7	7
2.8. Reference FK_9	7

1. Model details

Model name:

dom_3

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	
senha	varchar(250)		
nivelAcesso	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	
nivelAcesso	varchar(15)		
senha	varchar(250)		

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	

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 planejamento

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	int	PK	
quantidade	double		
diaRegistro	date		
mesPlanejamento	date		
fk_id_registro	int	null	

2.6. Table historico

2.6.1. Columns

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

2.7. Table registro

2.7.1. Columns

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

vendedor	0..*	cliente
id	<->	fk_id_vendedor

3.2. Reference FK_2

planejamento	0..*	historico
id	<->	fk_id_planejamento

3.3. Reference FK_3

vendedor	0..*	registro
id	<->	fk_id_vendedor

3.4. Reference FK_4

produto	0..*	registro
id	<->	fk_id_produto

3.5. Reference FK_5

cliente	0..*	registro
id	<->	fk_id_cliente

3.6. Reference FK_6

administrador	0..*	registro
id	<->	fk_id_administrador

3.7. Reference FK_7

registro	0..*	predicao
id	<->	fk_id_registro

3.8. Reference FK_9

registro	0..*	planejamento
id	<->	fk_id_registro