

Data: 27/05/2019 Desenvolvedores: Cristian Eduardo, Gabriel Duessmann, Guilherme Razzini e Gustavo Maertner Descrição: Banco de dados para gerenciar o sistema da empresa Color Personalizações.

Index

- [categorias](#)
- [clientes](#)
- [orcamentos](#)
- [orcamentos_has_produtos](#)
- [ordensservicos](#)
- [produtos](#)
- [usuarios](#)

categorias											
Tabela responsável pelas categorias dos produtos disponíveis na empresa.											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
codigo	TINYINT(3)	✓		✓			✓	✓	✓		Campo responsável por armazenar o código das categorias.
nome	VARCHAR(50)			✓							Campo responsável por armazenar o nome das categorias.
descricao	TEXT										Campo responsável por armazenar a descrição de cada categoria.

clientes											
Tabela responsável pelos dados cadastrais dos clientes das empresas.											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
id	BIGINT(20)	✓		✓			✓	✓	✓		Campo responsável por armazenar o id dos clientes.
nome	VARCHAR(70)			✓							Campo responsável por armazenar o nome dos clientes.
cpf	BIGINT(11)				✓		✓	✓			Campo responsável por armazenar o CPF dos clientes.

cnpj	BIGINT(14)				✓		✓	✓			Campo responsável por armazenar o CNPJ da empresa a que será prestado serviço.
fone1	BIGINT(11)			✓			✓				Campo responsável por armazenar o telefone principal dos clientes.
fone2	BIGINT(11)										Campo responsável por armazenar o telefone secundário dos clientes, caso ele possua outro.
inscricaoestadual	BIGINT(20)				✓		✓				Campo responsável por armazenar a inscrição estadual das empresas.
estado	CHAR(2)			✓							Campo responsável por armazenar o estado dos clientes.
cidade	VARCHAR(60)			✓							Campo responsável por armazenar a cidade dos clientes.
cep	INT(8)			✓			✓	✓			Campo responsável por armazenar o CEP dos clientes.
email	VARCHAR(100)			✓							Campo responsável por armazenar o email dos clientes.
numero	SMALLINT(5)			✓			✓				Campo responsável por armazenar o número da residência dos clientes.

bairro	VARCHAR(60)			✓							Campo responsável por armazenar o bairro da residência dos clientes.
rua	VARCHAR(100)			✓							Campo responsável por armazenar a rua da residência dos clientes.

orcamentos

Tabela responsável por armazenar os orçamentos do sistema.

Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
codigo	INT(10)	✓		✓			✓	✓			Campo responsável por armazenar os códigos dos orçamentos.
dataemissao	DATE			✓							Campo responsável por armazenar as datas de emissão dos orçamentos.
parcelas	TINYINT(2)						✓				Campo responsável por armazenar as parcelas dos orçamentos.
desconto	DECIMAL(6,2)						✓				Campo responsável por armazenar o descontos dos orçamentos.
cidade	VARCHAR(60)			✓							Campo responsável por armazenar a cidade onde serão entregue os produtos dos orçamentos.
cep	INT(8)			✓			✓	✓			Campo responsável por armazenar o CEP de onde serão entregues os produtos dos orçamentos.
estado	CHAR(2)			✓							Campo responsável por armazenar o estado onde serão

											entregues os produtos dos orçamentos.
rua	VARCHAR(100)			✓							Campo responsável por armazenar a rua onde serão entregues os produtos dos orçamentos.
numero	SMALLINT(5)			✓			✓				Campo responsável por armazenar o número de onde serão entregues os produtos dos orçamentos.
bairro	VARCHAR(60)			✓							Campo responsável por armazenar o bairro onde serão entregues os produtos dos orçamentos.
usuarios_id	SMALLINT(5)		✓	✓			✓	✓			Campo responsável informar qual usuário foi responsável pelo orçamento.
clientes_id	BIGINT(20)		✓	✓			✓	✓			Campo responsável por informar de qual cliente é o orçamento.

orcamentos_has_produtos

Tabela responsável por guardar e ligar o produto ao orçamento que o gerou.

Column name	Data Type	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
orcamentos_codigo	INT(10)	✓	✓	✓			✓	✓			Campo responsável pelo código determinante do orçamento que possui os determinados produtos.
produtos_codigo	INT(10)	✓	✓	✓			✓	✓			Campo responsável pelo código determinante do produto que está contido no orçamento.
quantidade	TINYINT(3)			✓			✓				Campo responsável pela

											quantidade de produtos no orçamento.
precoatual	DECIMAL(6,2)			✓			✓				Campo responsável pelo preço atual (unitário) do produto do orçamento.
descricaoestampa	TEXT										Campo responsável pela descrição sobre como deve ser a estampa no produto.

ordensservicos

Tabela responsável por armazenar as ordens de serviço do sistema.											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZE	AI	Default	Comment
codigo	INT(10)	✓		✓			✓	✓			Campo responsável por armazenar o códigos das ordens de serviço.
status	TINYINT(2)			✓			✓				Campo responsável por armazenar o status das ordens de serviço.
dataemissao	DATE			✓							Campo responsável por armazenar a data de emissão das ordens de serviço.
dataentrega	DATE			✓							Campo responsável por armazenar a data de entrega das ordens de serviço.
orcamentos_codigo	INT(10)		✓	✓			✓	✓			Campo responsável por informar qual orçamento deu origem à

											ordem de serviço.
usuarios_id	SMALLINT(5)		✓	✓			✓	✓			Campo responsável por informar qual usuário confirmou a ordem de serviço.

produtos

Tabela responsável pelos dados armazenados sobre os produtos desenvolvidos na empresa.											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
codigo	INT(10)	✓		✓			✓	✓	✓		Campo responsável por armazenar o código dos produtos.
nome	VARCHAR(100)			✓							Campo responsável por armazenar o nome do produto.
categorias_codigo	TINYINT(3)		✓	✓			✓	✓			Campo responsável por armazenar o código da categoria dos produtos.

usuarios

Tabela responsável por conter os usuários do site, sendo estes os funcionários.											
Column name	DataType	PK	EK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Default	Comment
id	SMALLINT(5)	✓		✓			✓	✓			Campo responsável pelo código determinante do perfil do usuário.
usuario	VARCHAR(50)			✓							Campo responsável pelo nome de usuário do funcionário.
senha	CHAR(32)			✓							Campo responsável pela senha do usuário do funcionário.
cpf	BIGINT(11)			✓	✓		✓	✓			Campo responsável pelo CPF do funcionário.

nome	VARCHAR(70)			✓							Campo responsável pelo nome completo do funcionário.
graupermissao	TINYINT(3)			✓			✓				Campo responsável pelo grau de permissão do usuário do funcionário na empresa (Customizador, atendente e diretor).
fone1	BIGINT(11)			✓			✓				Campo responsável pelo telefone principal do funcionário.
fone2	BIGINT(11)						✓				Campo responsável pelo telefone secundário do funcionário, caso ele possua outro.
email	VARCHAR(100)			✓							Campo responsável pelo email do funcionário cadastrado no usuário.
cep	INT(8)			✓				✓			Campo responsável pelo CEP da residência do funcionário.
rua	VARCHAR(100)			✓							Campo responsável pela rua que o funcionário habita.
numero	SMALLINT(5)			✓			✓				Campo responsável pelo número da casa/apartamento que o funcionário habita.
cidade	VARCHAR(60)			✓							Campo responsável pela cidade que o funcionário habita.
bairro	VARCHAR(60)			✓							Campo responsável pelo bairro que o funcionário habita.

estado	CHAR(2)			✓							Campo responsável pelo estado que o funcionário habita.
---------------	---------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---