

This site has been acquired by Toptal
(Attention! API endpoint has changed)

```
1  create database aplicativo;
2  use aplicativo;
3
4  create table aplicativo(
5  idAplicativo integer primary key auto_increment,
6  nome varchar(50) not null,
7  email varchar(30) not null,
8  telefone varchar(20) not null,
9  cnpj varchar(20) not null
10 );
11
12 create table cliente(
13 idCliente integer primary key auto_increment,
14 nome varchar(50) not null,
15 email varchar(30) not null,
16 telefone varchar(20) not null,
17 senha char(8) not null,
18 cidade varchar(50) not null,
19 rua varchar(50) not null,
20 uf char(2) not null,
21 bairro varchar(50) not null,
22 numero integer(50) not null,
23 complemento varchar(50) not null
24 );
25
26 create table cliente_servico(
27 idCliente INTEGER NOT NULL,
28 idServico INTEGER NOT NULL,
29 FOREIGN KEY (idCliente) REFERENCES cliente(idCliente),
30 FOREIGN KEY (idServico) REFERENCES servico(idServico)
31 );
32
33 create table servico(
34 idServico integer primary key auto_increment,
35 descricao_servico varchar(50) not null,
36 preco_servico varchar(50) not null,
37 avaliacao_servico varchar(50) not null,
38 agenda_servico varchar(50) not null,
39 idCliente integer not null,
40 foreign key (idCliente) references cliente(idCliente)
41 );
42
43 create table cliente_profissional(
44 idCliente INTEGER NOT NULL,
45 idProfissional INTEGER NOT NULL,
46 FOREIGN KEY(idCliente) REFERENCES cliente(idCliente),
47 FOREIGN KEY(idProfissional) REFERENCES profissional(idProfissional)
48 );
49
50 create table profissional(
51 idProfissional integer primary key auto_increment,
52 nome varchar(50) not null,
53 email varchar(30) not null,
54 telefone varchar(20) not null,
55 cidade varchar(50) not null,
56 rua varchar(50) not null,
57 uf char(2) not null,
58 bairro varchar(50) not null,
59 numero integer(50) not null,
60 complemento varchar(50) not null,
61 funcao varchar(20) not null
62 );
63
64 INSERT INTO aplicativo (nome, email, telefone, cnpj) VALUES ("Fada Madrinha", "fadamadrinha@fadamadrinha.com", "(11) 96344-0585", "29.584.325/0001-
65
66 insert into cliente (nome, email, telefone, senha, cidade, rua, uf, bairro, numero, complemento) values ("Isabela Silva", "isabelasilva@gmail.co
67
68 insert into servico (descricao_servico, preco_servico, avaliacao_servico, agenda_servico, idCliente) values ("Unhas", 40.0, 4.9, "disponivel", 1
69
70 insert into profissional (nome, email, telefone, cidade, rua, uf, bairro, numero, complemento, funcao) values ("Studio Belissima", "studiobela@
71
72 select*from aplicativo;
73 select*from cliente;
74 select*from servico;
75 select*from profissional;
76
77 select profissional.nome as fadaMadrinha FROM profissional;
78
79 select*from profissional where funcao = "Esteticista";
80
81 select*from servico where agenda_servico = "disponivel";
82
83 select*from cliente where email like "%@gmail.com";
84
85 select*from profissional
86 inner join servico
87 on profissional.idProfissional = servico.idServico
88 inner join cliente
89 on cliente.idCliente = servico.idServico;
90
91 UPDATE profissional
92 SET nome = "Salao do Povo", email = "novosdopovo@gmail.com", idProfissional = 3
93 WHERE idProfissional = 3;
94
95 DELETE FROM profissional
96 WHERE idProfissional=3;
```