Cliente marca consulta com a secretária, informa seus dados pessoais e do animal.

Secretária efetiva consulta, atualiza cadastro do cliente ou animal

É responsabilidade da secretária manter atualizados os cadastros de clientes, animais, médicos e espécies.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Conjunto de Entidades (CE) | Atributos | Conjunto de Relacionamentos (CR) |
| Cliente | codCliente, nome, cpf, estado, cidade, bairro, rua, num\_casa, telefone, e-mail, data\_nascimento | possui animal, pagamento contas a receber |
| Animal | codAnimal, data\_nascimento, nome, espécie, raça |  |
| Secretária | codFuncionario, nome, login, senha | marca consulta |
| Veterinário | codVeternario | Marcar Exame |
| tratamento | sintomas, sessão,histórico | tem consultas |
| Contas pagar e receber | informações sobre os valores recebidos |  |
| consulta | codConsulta, dataConsulta | Emitir |

Mapeamento do banco de Dados

Pessoa: { **cpf** , nome, nascimentoPessoa, cep, estado, cidade, bairro, rua, num\_casa, telefone, email , tipoPessoa}

tipo 0 = Cliente.

tipo 1 = Secretária.

tipo 2 = Veterinário

Animal: { **codAnimal**, nome, especie, raca, proprietario }

proprietário chave estrangeira referenciando Pessoa.

Veterinário: {  **codVeterinario ,** cpf}

cpf chave estrangeira referenciando Pessoa

Secretária: { login, senha, cpf}

cpf chave estrangeira referenciando Pessoa

Tratamento: {**codTratamento**, historico, codAnimal, codVeterinario }

codAnimal chave estrangeira referenciando Animal

codVeterinario chave estrangeira referenciando Veterinario

Consulta: { **codConsulta** , codTratamento, dataConsulta }

codTratamento chave estrangeira referenciando Tratamento.

Contas-a-Pagar : { **codConta** , valor, dataEmissao }

Emitir : { veterinario , consulta , conta , dataEmissao}

veterinario chave estrangeira referenciando Veterinario (codVeterinario)

consulta chave estrangeira referenciando Consuta (codConsulta)

conta chave estrangeira referenciando Conta-a-Pagar (codConta)