

PROJETO BANCO DE DADOS DE UM LABORATÓRIO DE EXAMES

Modelo de Visão

Este é um modelo de visão de um projeto de banco de dados destinado a um **laboratório de exames**, nele o usuário pode marcar um exame, alterar a data do exame ou cancelar. O médico pode ver os exames que ele tem no dia e horário previsto. Cada Médico pode ter vários exames pra fazer, mas um exame só pode ter um médico.

Para cada **exame** deseja-se armazenar: o **código do exame**, **data**, **horário**, **cliente**, **médico**, **especialidade do medico**, e **tipo de exame**.

Os **clientes** podem ser **pessoas físicas** ou **jurídicas**. Para os clientes pessoa física deseja-se armazenar: **nome**, **CPF**, **data de nascimento**, **endereço**, **id pessoa fisica**, apenas um numero de **telefone** não podendo ter CPF e **id pessoa fisica** repetido e data de nascimento não obrigatória. Para os clientes pessoa Jurídica serão armazenados: **nome**, **data de nascimento**, **endereço**, **razão social**, **CNPJ**, **id pessoa juridica**, apenas um numero de **telefone** não podendo ter CNPJ e id pessoa juridica repetido. Para os clientes podem ser armazenados um ou mais telefones.

Para os **médicos** deverão ser armazenados: **id medico**, **CRM**, **nome**, **CPF**, **data de nascimento**, **especialidade** não podendo ter CPF e id medico repetido e data de nascimento não obrigatória.

Deseja-se armazenar **login de acesso** para os médicos, devendo armazenar: **id medico**, **usuário**, **senha** e cada médico deverá ter somente um login.

ENTIDADES:

EXAME {**codigo do exame**, **data**, **horario**, **cliente**, **medico**, **especialidade**, **tipo de exame**}

CLIENTE PESSOA FISICA {**nome**, **CPF**, **data de nascimento**, **endereço**, **telefone**, **id pessoa fisica**}

CLIENTE PESSOA JURIDICA {**nome**, **data de nascimento**, **endereço**, **telefone**, **id pessoa juridica**, **razão social**, **CNPJ**}

MEDICO {**id medico**, **CRM**, **nome**, **CPF**, **data de nascimento**, **especialidade**}

LOGIN ACESSO {**id medico**, **usuario**, **senha**}