

ETAPA 2 - Modelo Lógico

AILTON FAGNER DE AZEVEDO - 20211214010052

ALINE CRISTINE DOS SANTOS - 20211214010007

VITOR GABRIEL DE AZEVEDO DE OLIVEIRA - 20211214010009

Paciente(**CPF**, nome, idade, sexo, telefone)

Pagamento(**COD_PAG**, data_pag, valor, cpf)
cpf referencia Paciente(CPF)

Medico(**CRM**, nome, telefone)

Atende(cpf, crm)
cpf referencia Paciente (CPF)
crm referencia Medico (CRM)

Consulta(**COD_CONS**, prescricao, data_cons, crm)
crm referencia Medico(CRM)

Começamos criando a tabela **Paciente** com os atributos CPF (primary key), nome, idade, sexo e telefone. Em seguida, criamos a tabela **Pagamento** com os atributos COD_PAG (primary key - que corresponde ao código do pagamento), data_pag (data do pagamento), valor e cpf. O relacionamento entre as tabelas Paciente e Pagamento são (1, 1) e (1, N), respectivamente, então utilizamos Adição de Colunas no momento da criação. Gerando uma foreign key (cpf que referencia Paciente (cpf)).

Em seguida, criamos a tabela **Medico** com os atributos crm, nome e telefone. Essa tabela se referencia com a tabela **Paciente** através do relacionamento "Atende". A relação entre Paciente e Medico é de (1, N) e (1, N), respectivamente, então utilizamos Tabela Própria. Então, realizamos a criação de outra tabela chamada **Atende** com os atributos cpf que faz referência a **Paciente** e crm que faz referência a **Medico**.

Por fim, criamos outra tabela chamada **Consulta** com os atributos cod_cons (primary key - que corresponde ao código do pagamento), data_consulta e prescricao. **Consulta** e **Medico** possuem cardinalidade de (1, N) e (1, 1), respectivamente, então utilizamos Adição de Colunas. E gerando uma foreign key (crm que referencia Médico(crm)).