

HistoryMedic

Aplicativo especializado de tratamientos



Dupla: Dados

Hugo Stanisce Denari (RA: 160519)

Ygnacio Junior Palomino Reyes (RA: 227895)

Análise da segunda etapa

Tópicos

- Especialização do problema. (Tratamentos)
- Encontrar uma fonte de dados confiável. (ANVISA)
- Definir melhor os requisitos funcionais do sistema.
- Refinamento do modelo conceitual.
- Mudança do modelo conceitual ao modelo lógico.
- Criação de mais tabelas.
- Evitar redundância.

Especialização do problema

1

Diagnóstico de doenças e tratamentos

2

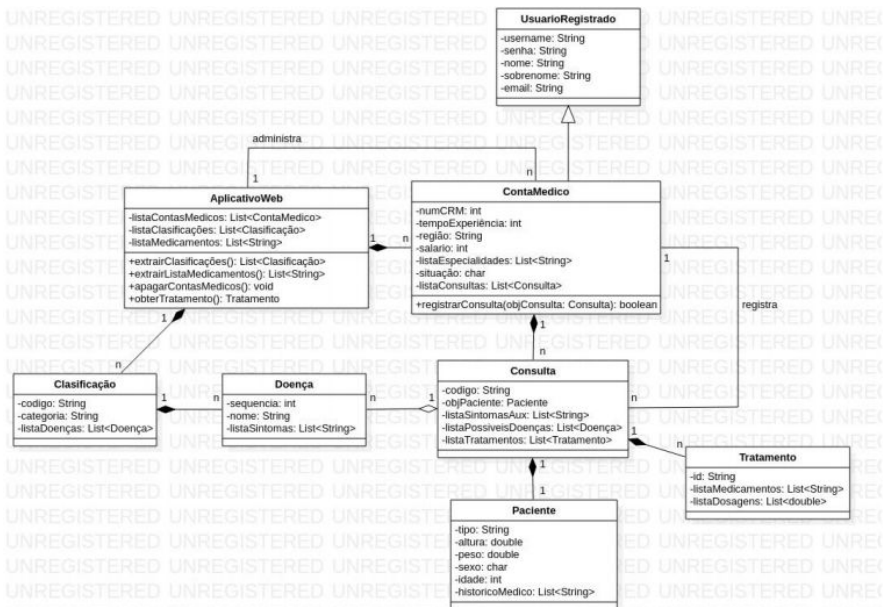
Tratamentos de doenças com MIPs

3

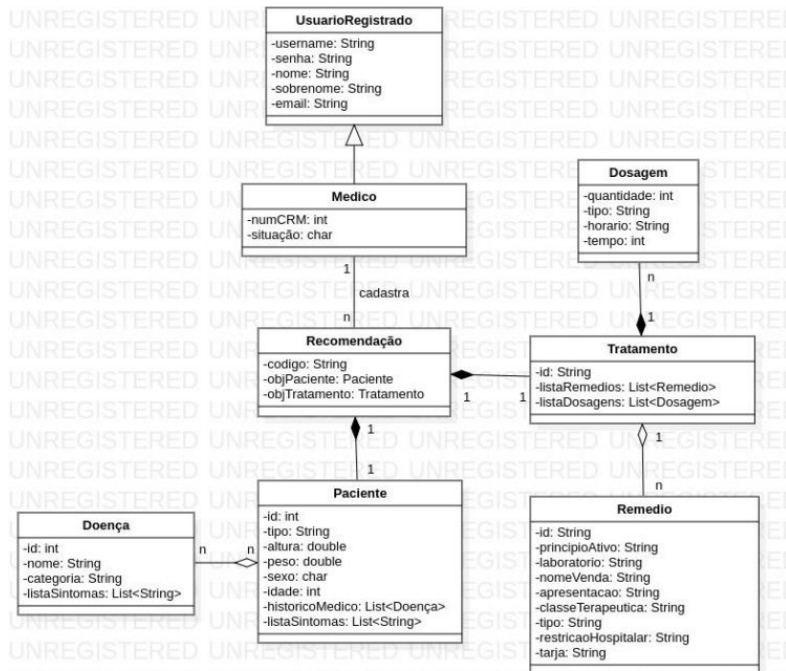
**Tratamentos de doenças com
medicamentos em geral**

Refinamento do modelo conceitual

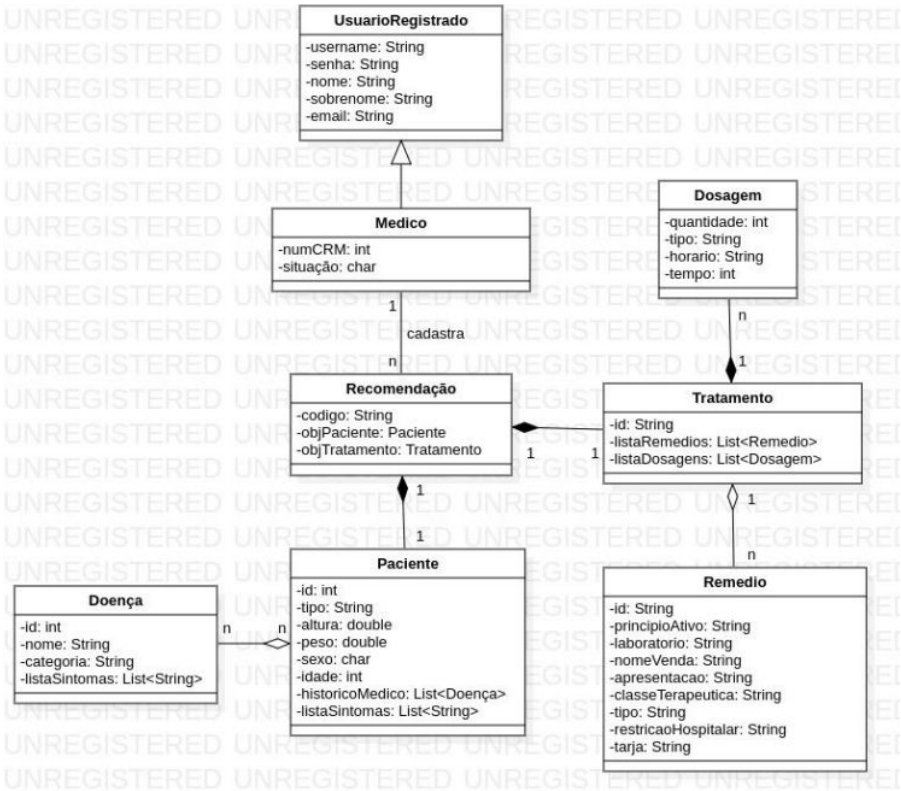
versão 1.0



versão 1.2



Modelo conceitual X Modelo lógico



Modelo Lógico(Relacional):

Doenca(id, nome, categoria)

DoencaSintoma(idDoenca, sintoma)

FK: idDoenca - Doenca(id)

Paciente(id, tipo, altura, peso, sexo, idade)

PacienteSintoma(idPaciente, sintoma)

FK: idPaciente - Paciente(id)

PacienteHistoricoDoencas(idPaciente, idDoenca)

FK: idPaciente - Paciente(id)

FK: idDoenca - Doenca(id)

ContaMedico(username, senha, nome, sobrenome, email, numCRM, situacao)

Remedio(id, principioAtivo, laboratorio, nomeVenda, apresentacao, classeTerapeutica, tipo, restricaoHospitalar, tarja)

Tratamento(id, idRemedio, quantidade, tipo, horarioUso, tempoUso)

FK: idRemedio - Remedio(id)

Recomendacao(codigo, usernameMedico, idPaciente, idTratamento)

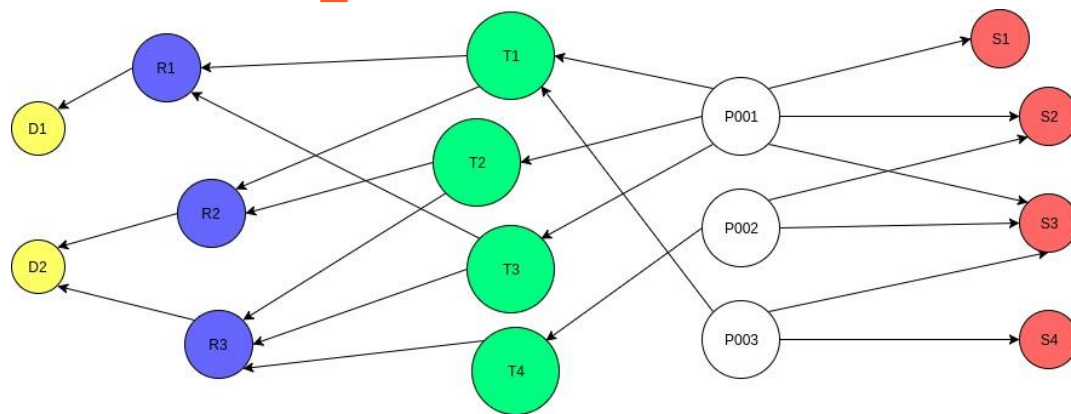
FK: usernameMedico - Medico(username)

FK: idPaciente - Paciente(id)

FK: idTratamento - Tratamento(id)

Análise da terceira etapa

- grafos de coocorrência.
- Caminhos.
- Hierarquia.



DOSAGEM



<<quantidade: 1, tipo: Comprimidos, horario: 4x/dia, tempo: 7>>

REMEDI0



<<id: R11, principioAtivo: ACARBOSE, laboratorio: BAYER S. A., nomeVenda: GLUCOBAY, apresentacao: , classeTerapeutica: , tipo: , restricaoHospitalar: , tarja: >>

TRATAMENTO



<<id: T1>>

PACIENTE



<<id: P0003, tipo: I, idade: 60, sexo: M>>

SINTOMA



<<id: S4, nome: dor de cabeça>>