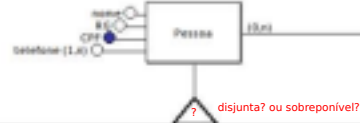


O prontuário é uma coleção de registros.

As especializações permitem que diferentes relações gerem novos registros, possibilitando que o prontuário médico contenha todo tipo de informação.

O registro médico serve para inserir informações que não estão apenas nos profissionais que estão lidando com o paciente, por exemplo: "Paciente não recebe sangue devido a questões religiosas".



A chave precisa ser formada pela composição dos 3 campos. Só CEP e número não bastam.

Imagine que, num mesmo prédio, podemos ter vários médicos atendendo em salas diferentes.

complemento

Vale a pena manter um tipo de entidade "ESPECIALIDADE" e associá-lo a "MEDICO", para facilitar as buscas no BD

Ver comentários sobre "Registro" e suas subclasses abaixo, no final do diagrama.

Esses tipos de entidades são subclasses, herdam a chave de sua classe pai. Não faz sentido dizer que são entidades fracas.

Se prontuário não tem atributos, então ele não serve para nada! Por que não ligar PACIENTE direto com REGISTRO?

Deveriam ser atributos de "Realiza" e juntos deveriam formar uma chave parcial.

Se o paciente usou um plano de saúde para realizar o procedimento, seria bom ter um registro disso também! Basta associar "Realização" com "Plano"

devem ser atributos de "Prescreve". "periodo" deve ser uma chave parcial do relacionamento.

atributo multivalorado (ou melhor: fazer "princípio ativo" ser um outro tipo de entidade relacionado a medicamento).

deve ser chave parcial

como um atendimento pode usar mais que um plano? O atendimento não se refere a uma consulta?

O tipo de entidade "Registro" e suas subclasses estão sem sentido neste diagrama. As instâncias dos relacionamentos "Atende", "Diagnostica", "Prescreve", "Solicita" e "Realiza" já fazem o papel dos "registros", não é mesmo? O prontuário completo de um paciente pode ser obtido a partir da recuperação de todas as tuplas associadas a ele por meio desses relacionamentos. Assim, vocês podem remover do modelo "Registro" e todas as suas subclasses e os tipos de relacionamento que envolvem elas.

A combinação dos dois deve formar uma chave parcial! Além disso, devem ser atributos do relacionamento "Atende".

Devemos a longo da aplicação impedir que um paciente faça um procedimento ao qual seu plano de saúde não pertence.

Também fica a cargo da aplicação gerenciar os casos de procedimentos particulares ou pelo SUS.

