Hospital Psiquiatrico

Requisitos de Dados

- **Pessoa**

Dados: nome, CPF, endereço, telefone e email.

Toda pessoa é profissional e/ou paciente.

- **Paciente**

Dados: peso, estado civil, profissão, contato de emergência, sexo, data de nascimento, plano de saúde e data de internação.

Todo paciente é uma pessoa.

- **Profissionais**

Dados: preço da consulta, especialidade, faixa de atuação, data de início, salário e posição.

Todo profissional é médico ou psicólogo.

- **Médico**

Dados: CRM.

Todos os médicos realizam consultas, indicam tratamentos e atualizam prontuários médicos.

- **Psicólogo**

Dados: CRP.

Todos os psicólogos atendem em terapias consultas, participam de tratamentos e atualizam prontuários médicos.

- **Consulta**

Dados: horário.

Toda consultado é marcada para um paciente e conduzida por um médico.

- **Terapia**

Dados: finalidade, capacidade e horário.

Todas as sessões de terapia são conduzidas exclusivamente por psicólogos e estão presentes nos prontuários médicos.

- **Tratamento**

Dados: data de início e previsão de fim.

Todo tratamento é indicado por um médico, tem participação de um psicólogo, trata transtornos e é registrado num prontuário médico.

- **Transtorno**

Dados: nome, categoria, sintomas, prevalência e fator de risco.

Todo transtorno é tratado num através de um prognóstico (tratamento).

- **Prontuário médico**

Dados: data de criação e descrição (texto de cunho livre do profissional responsável).

Todo prontuário é atualizado por um médico ou psicólogo, acompanha um tratamento ou terapia, e possui um paciente.

- **Medicação**

Dados: nome, composição, administração, indicações e contraindicações.

Todo medicamento é registrado num prontuário médico e possui uma dosagem associada.

- **Dosagem**

Dados: quantidade e frequência da dose.

Toda dosagem é associada a uma medicação.