**Tabelas e Relacionamentos UML:**

**1. Hospital**

* **Atributos**:
  + id (PK)
  + nome
  + endereco
  + telefone
  + email
  + cnpj
  + senha
* **Relacionamento**:
  + Um hospital pode ter vários médicos (1:N com Medico).

**2. Medico**

* **Atributos**:
  + id (PK)
  + nome
  + crm
  + especialidade
  + senha
  + Hospital\_id (FK referenciando Hospital.id)
* **Relacionamento**:
  + Cada médico pertence a um hospital (N:1 com Hospital).
  + Um médico pode ter várias consultas (1:N com Consulta).
  + Um médico pode emitir vários atestados (1:N com Atestado).

**3. Paciente**

* **Atributos**:
  + id (PK)
  + nome
  + cpf
  + endereco
  + telefone
  + email
  + senha
* **Relacionamento**:
  + Um paciente pode realizar várias consultas (1:N com Consulta).
  + Um paciente pode ter vários atestados (1:N com Atestado).

**4. Consulta**

* **Atributos**:
  + id (PK)
  + data
  + Medico\_id (FK referenciando Medico.id)
  + Paciente\_id (FK referenciando Paciente.id)
  + descricao
* **Relacionamento**:
  + Cada consulta envolve um médico (N:1 com Medico).
  + Cada consulta envolve um paciente (N:1 com Paciente).

**5. Cids**

* **Atributos**:
  + id (PK)
  + nome
  + cod
  + descricao
* **Relacionamento**:
  + Um CID pode ser associado a vários atestados (1:N com Atestado).

**6. Atestado**

* **Atributos**:
  + id (PK)
  + data
  + Medico\_id (FK referenciando Medico.id)
  + Paciente\_id (FK referenciando Paciente.id)
  + Cids\_id (FK referenciando Cids.id)
  + descricao
* **Relacionamento**:
  + Cada atestado é emitido por um médico (N:1 com Medico).
  + Cada atestado é para um paciente (N:1 com Paciente).
  + Cada atestado se refere a um CID (N:1 com Cids).

Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente