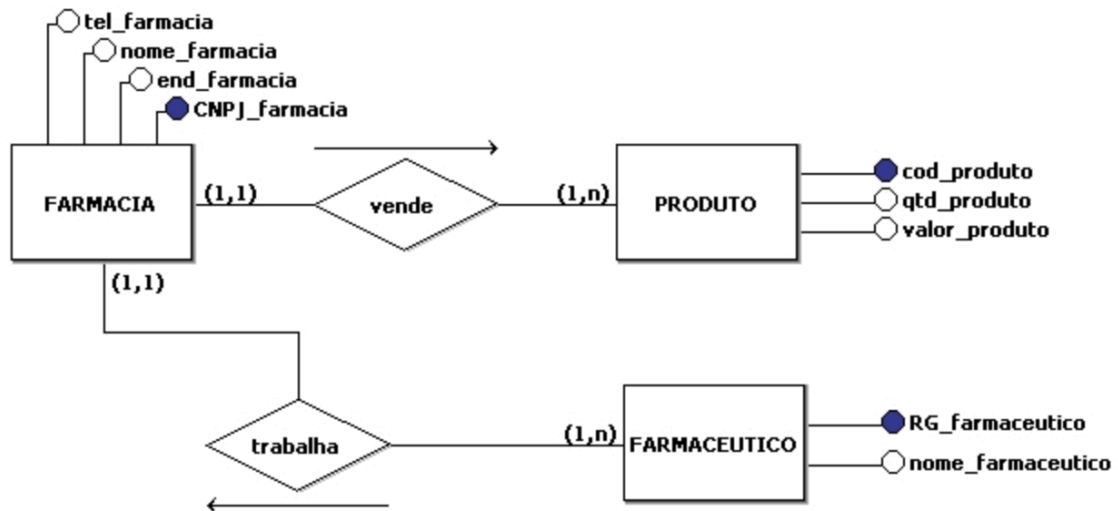




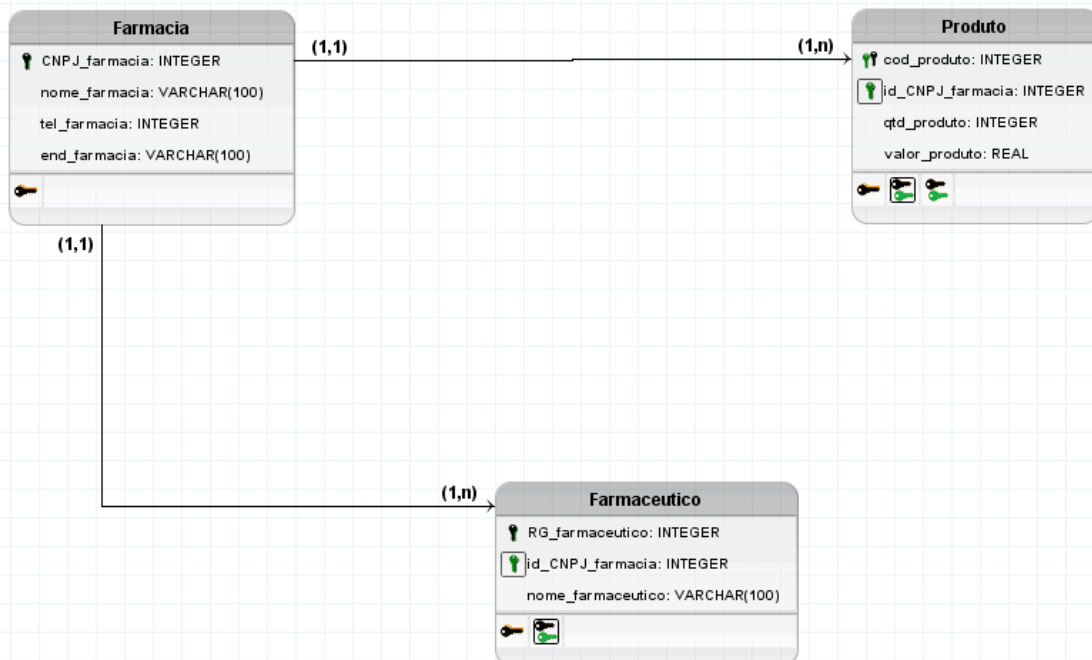
Banco de dados

Lista de Exercícios II - Modelo Lógico

Exercício 01



Analise o seguinte modelo conceitual e, baseando-se nos mesmos atributos e relacionamentos, construa o modelo lógico.





Exercício 02

Você foi contratado para desenvolver um sistema de gestão de eventos para uma empresa especializada na organização de conferências e seminários. O sistema deve permitir o gerenciamento de diferentes tipos de eventos, palestrantes, participantes e locais de realização. Além disso, é necessário controlar inscrições, pagamentos e feedbacks dos participantes.

Estrutura da Modelagem Conceitual:

Entidades Principais:

Evento: Representa cada evento organizado pela empresa, com informações como nome, data, descrição e tipo (conferência, seminário, workshop, etc.).

Palestrante: Convidados para realizar apresentações nos eventos, com atributos como nome, especialidade e contato.

Participante: Pessoas que se inscrevem e participam dos eventos.

Local: Locais onde os eventos são realizados, incluindo informações como nome, endereço e capacidade máxima de pessoas.

Possíveis relacionamentos:

Um Evento pode ter vários Palestrantes, e um Palestrante pode participar de vários Eventos.

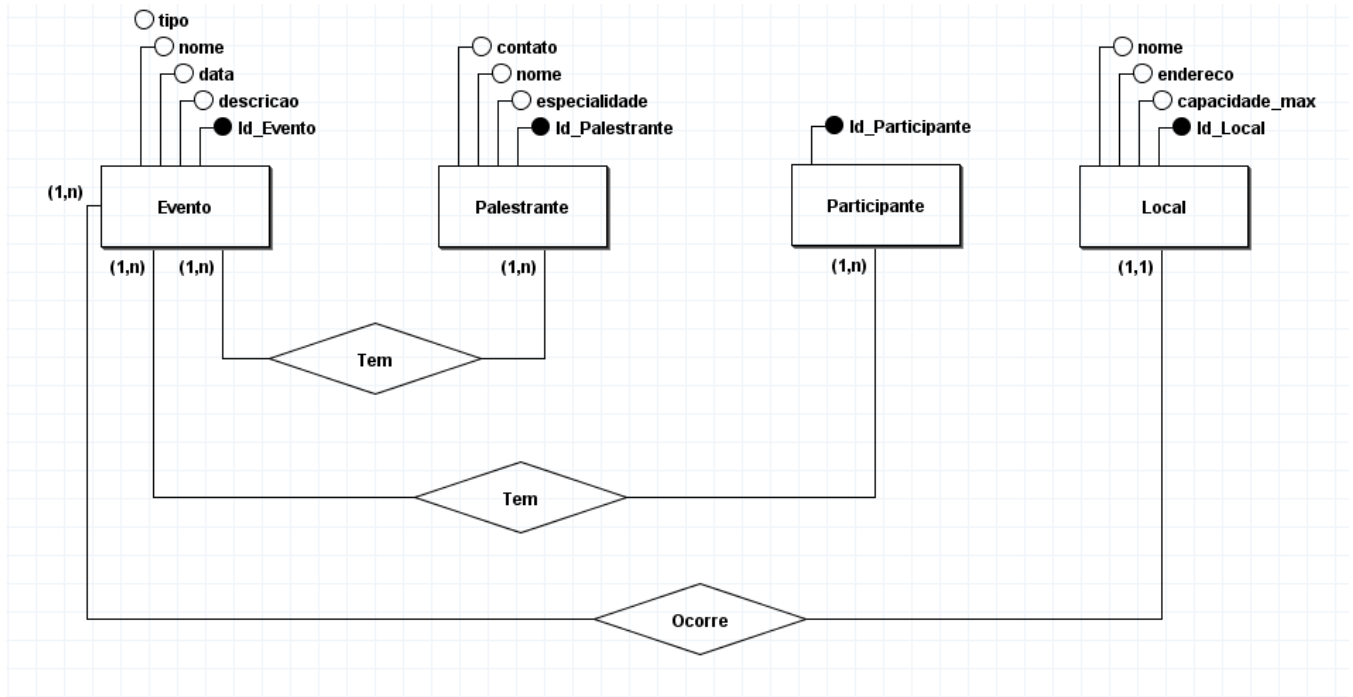
Participantes podem se inscrever em múltiplos Eventos, e um Evento pode ter múltiplos Participantes.

Cada Evento ocorre em um único Local, e um Local pode hospedar vários Eventos ao longo do tempo.

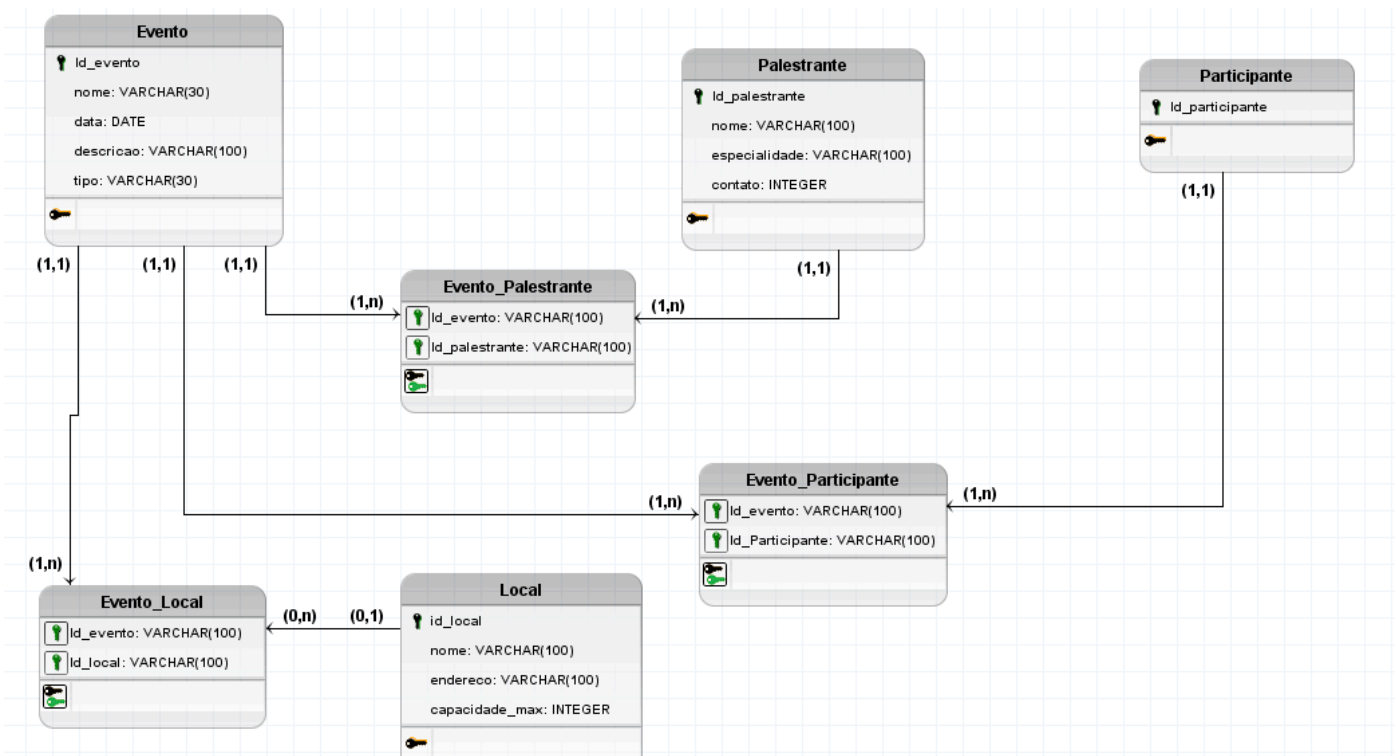
Modele a parte conceitual e lógica do banco para o sistema de gestão de eventos, identificando as entidades principais, seus atributos e os relacionamentos entre elas. Lembre-se que as instruções acima são um roteiro, a lógica é desenvolvida por você!



Conceitual

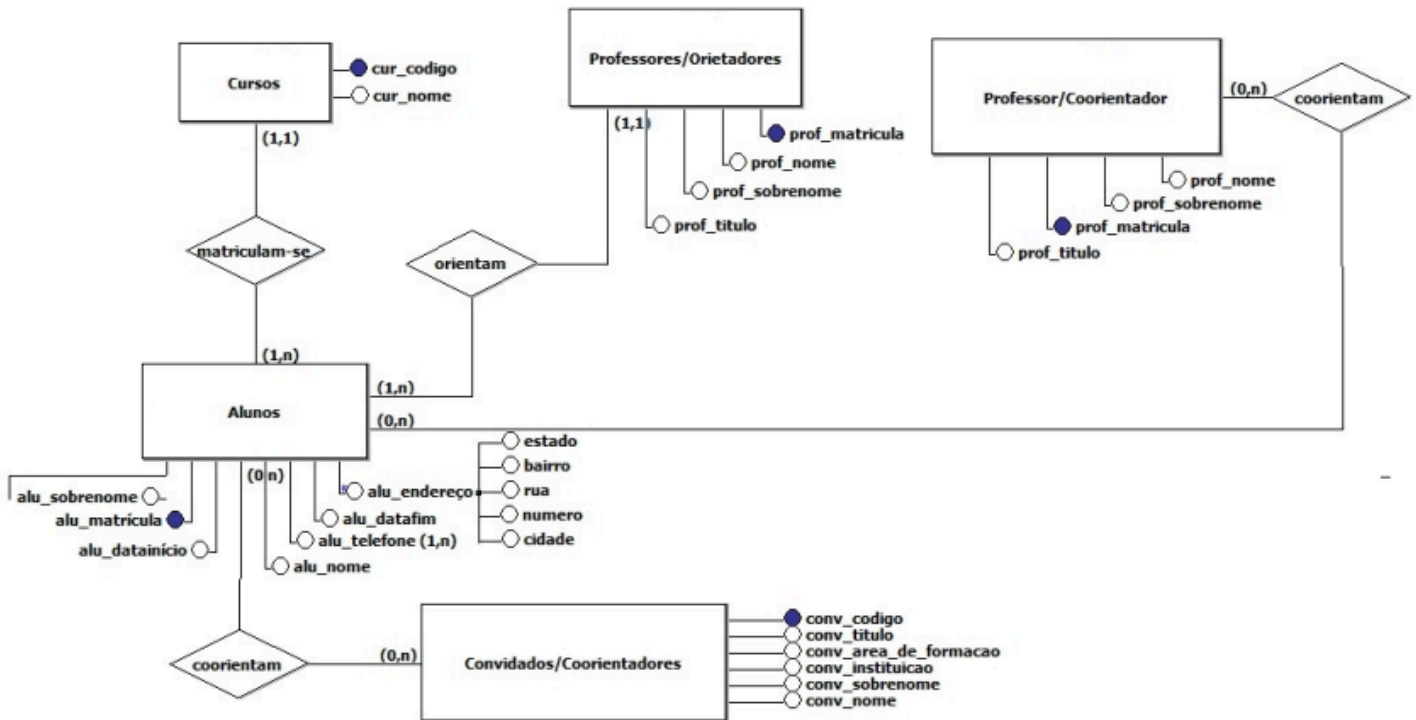


Lógico





Exercício 03



Analise o modelo conceitual acima e, baseando-se nos mesmos atributos e relacionamentos, construa o modelo lógico.

Lógico

