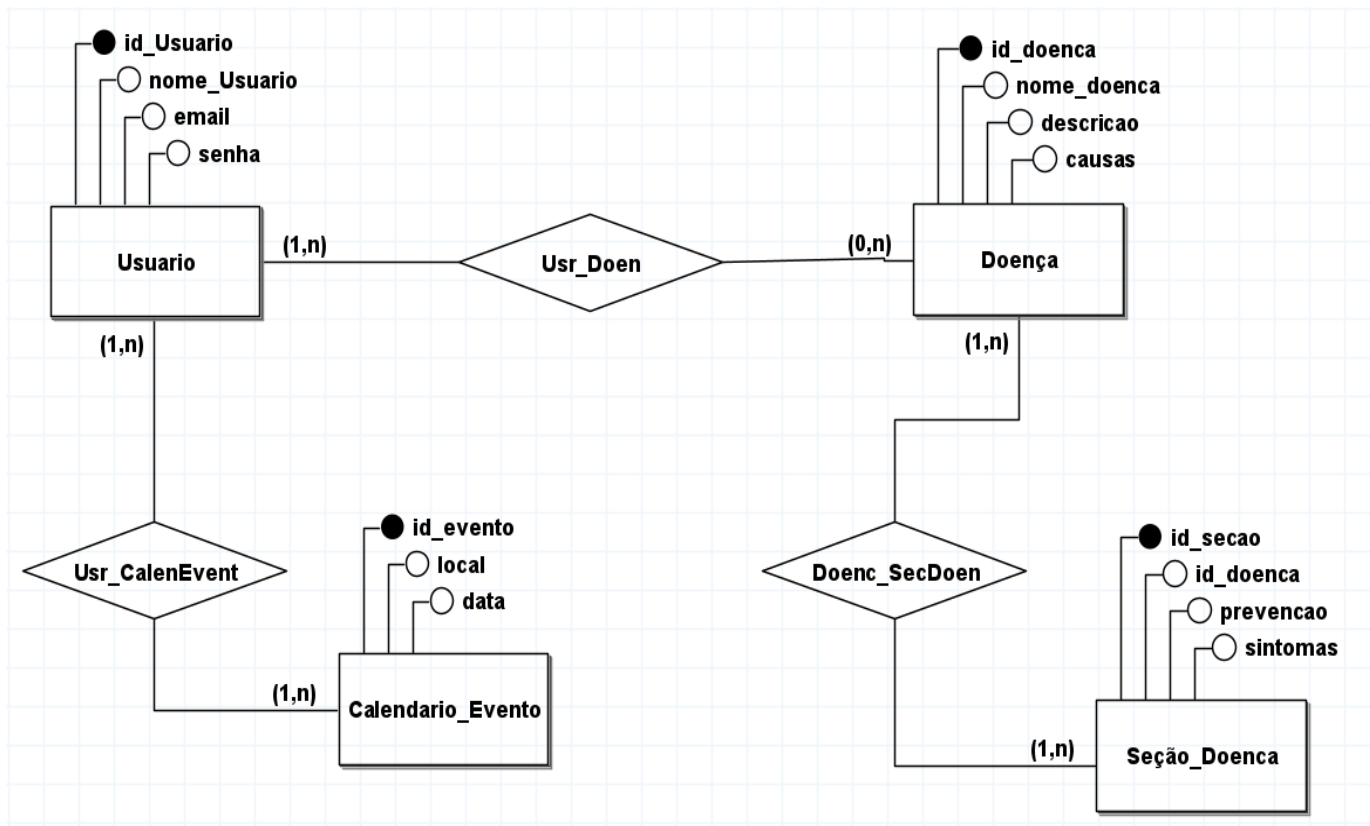


Saúde em Foco

Diagrama de Entidade e Relacionamento



Entidades:

Usuário

A entidade "Usuário" representa os indivíduos que utilizam o aplicativo. Ela possui atributos como `id_usuario` (identificador único do usuário), `nome_Usuario`, `email`, `senha`.

Doença

A entidade "Doença" representa as diferentes condições de saúde sobre as quais o aplicativo fornece informações. Seus atributos incluem `id_doenca` (identificador único da doença), `nome_doenca` (nome da doença), `descricao` (breve descrição da doença), `Causas` (causas da doença), e outros atributos relevantes.

Seção da Doença

A entidade "Seção da Doença" está relacionada à entidade "Doença". Seus atributos incluem `id_secao` (identificador único da seção), `id_doenca` (chave estrangeira referenciando a entidade "Doença"), `prevencao` e `sintomas`.

Calendário de Eventos

A entidade "Calendário de Eventos" representa os eventos de saúde que estão disponíveis no aplicativo. Seus atributos incluem id_evento (identificador único do evento), data (data do evento) e local (local do evento).

Relacionamentos:

- O relacionamento "Usuário" conecta à entidade "Doença". Ele é do tipo Muitos para Muitos, indicando que um usuário pode acessar informações sobre várias doenças, e, ao mesmo tempo, uma doença pode ser acessada por vários usuários. Este relacionamento é representado por uma tabela de associação que armazena as relações entre Usuário e Doença.
- O relacionamento "Doença" é conectado à entidade "Seção da Doença". Ele é do tipo Um para Muitos, indicando que uma doença pode ter várias seções dedicadas a diferentes aspectos, como prevenção, sintomas, assistência médica, etc. Este relacionamento é representado pelo fato de que cada instância da entidade "Doença" está associada a várias instâncias da entidade "Seção da Doença".
- O relacionamento "Usuário" é conectado à entidade "Calendário de Eventos". Ele é do tipo Muitos para Muitos, indicando que um usuário pode seguir vários eventos de saúde e, ao mesmo tempo, um evento pode ser seguido por vários usuários. Este relacionamento é representado por uma tabela de associação que armazena as relações entre Usuário e Calendário de Eventos.