**DICIONÁRIO DE DADOS**

Entidade: Usuário

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Obrigatório |
| id\_usuario | Identificador único do usuário | INT | — | Sim |
| email | Endereço de e-mail do usuário | VARCHAR | 150 | Sim |
| nome | Nome completo do usuário | VARCHAR | 100 | Sim |
| senha | Senha para login no sistema | VARCHAR | 100 | Sim |
| localizacao | Localização atual do usuário | VARCHAR | 100 | Sim |
| tempo\_disponivel | Tempo disponível para buscar uma refeição | INT | — | Não |
| preferencias\_alimentares | Tipos de alimentos preferidos | VARCHAR | 250 | Não |
| restricoes\_alimentares | Restrições alimentares do usuário | VARCHAR | 250 | Não |
| data\_nascimento | Data de nascimento do usuário | DATE | — | Sim |

Entidade: Restaurante

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Obrigatório |
| id\_restaurante | Identificador único do restaurante | INT | — | Sim |
| nome | Nome do restaurante | VARCHAR | 100 | Sim |
| localizacao | Endereço ou região do restaurante | VARCHAR | 150 | Sim |
| tipo\_comida | Tipo de comida servida | VARCHAR | 100 | Sim |
| tempo\_estimado | Tempo estimado médio de serviço | INT | — | Não |

## Entidade: Refeição

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Obrigatório |
| id\_refeicao | Identificador único da refeição | INT | — | Sim |
| nome | Nome da refeição | VARCHAR | 100 | Sim |
| descricao | Descrição da refeição | VARCHAR | 250 | Não |
| id\_restaurante | Restaurante que oferece a refeição | INT (FK) | — | Sim |

## Entidade: Sugestão

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Obrigatório |
| id\_sugestao | Identificador único da sugestão | INT | — | Sim |
| id\_usuario | Usuário que fez a sugestão | INT (FK) | — | Sim |
| id\_refeicao | Refeição sugerida | INT (FK) | — | Sim |

## Entidade: Avaliação

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Obrigatório |
| id\_avaliacao | Identificador único da avaliação | INT | — | Sim |
| id\_usuario | Usuário que fez a avaliação | INT (FK) | — | Sim |
| id\_refeicao | Refeição avaliada | INT (FK) | — | Sim |
| nota | Nota atribuída (ex: de 1 a 5) | INT | — | Sim |
| comentario | Comentário descritivo da avaliação | VARCHAR | 150 | Não |
| data | Data da avaliação | DATE | — | Sim |

## Entidade: Refeição Favorita

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Obrigatório |
| id\_usuario | Usuário que favoritou a refeição | INT (FK) | — | Sim |
| id\_refeicao | Refeição favorita | INT (FK) | — | Sim |
| id\_restaurante | Restaurante da refeição | INT (FK) | — | Sim |

## Entidade: Local Favorito

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Descrição | Tipo de Dado | Tamanho | Obrigatório |
| id\_usuario | Usuário que favoritou o local | INT (FK) | — | Sim |
| id\_restaurante | Restaurante favoritado | INT (FK) | — | Sim |