**Dicionário de dados**

* **Tabela Users** (atributos referentes aos users)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos | Parâmetros | Observações |
| user\_name | Tipo “VarChar” com o máximo de 80 caracteres, obrigatório |  |
| user\_password | Tipo “VarChar” com o máximo de 50 caracteres, obrigatório |  |
| user\_email | Tipo “VarChar” com o máximo de 80 caracteres, obrigatório |  |
| user\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave Primária |
| user\_bdate | Tipo “Date”, obrigatório |  |

* **Tabela Restaurante** (atributos referentes aos restaurantes)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos | Parâmetros | Observações |
| res\_name | Tipo “VarChar” com o máximo de 80 caracteres, obrigatório |  |
| res\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave Primária |
| res\_contact | Tipo “INT”, obrigatório |  |
| res\_lat | Tipo “DOUBLE”, obrigatório |  |
| res\_long | Tipo “DOUBLE”, obrigatório |  |

* **Tabela Alimento** (atributos referentes aos alimentos)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos | Parâmetros | Observações |
| ali\_name | Tipo “VarChar” com o máximo de 80 caracteres, obrigatório |  |
| ali\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave Primária |

* **Tabela Prato** (atributos referentes aos pratos)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos | Parâmetros | Observações |
| pra\_name | Tipo “VarChar” com o máximo de 80 caracteres, obrigatório |  |
| pra\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave Primária |
| pra\_type | Tipo “VarChar” com o máximo de 100 caracteres, obrigatório |  |

* **Tabela Intolerâncias** (atributos que fazem ligação da tabela “User” com “Alimento”)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos | Parâmetros | Observações |
| Intol\_name | Tipo “VARCHAR”, com o máximo de 60 caractéres, obrigatório |  |
| intol\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave Primária |
| intol\_user\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave estrangeira |
| intol\_ali\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave estrangeira |

* **Tabela Rate/comentário** (atributos que fazem ligação da tabela “User” com “Restaurante”)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos | Parâmetros | Observações |
| rate\_rating | Tipo “VarChar” com o máximo de 2000 caracteres, obrigatório |  |
| rate\_user\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira |
| rate\_res\_id | Tipo “INT”, obrigatório | Chave Estrangeira |
| rate\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave Primária |

* **Tabela Ementa** (atributos que fazem ligação da tabela “Restaurante” com “Prato”)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos | Parâmetros | Observações |
| eme\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave Primária |
| eme\_res\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave estrangeira |
| eme\_pra\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave estrangeira |

* **Tabela PratoAlimento** (atributos que fazem ligação da tabela “Alimento” com “Prato”)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campos | Parâmetros | Observações |
| pa\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave Primária |
| pa\_ali\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave estrangeira |
| pa\_pra\_id | Inserção automática, obrigatório | Chave estrangeira |