**Documentação da base de dados**

**Tabela Actions:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada ação.
* **Description:** Descrição da ação realizada.
* **Technician\_Id:** Identificador do técnico associado à ação.
* **Created\_at:** Data e hora de criação da ação.

Exemplo de dados:

| **Id** | **Description** | **Technician\_Id** | **Created\_at** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Update Status | 101 | 2023-11-24 14:30:00 |
| 2 | Add Attachment | 102 | 2023-11-24 15:45:00 |

**Tabela Class:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada classe.
* **Description:** Descrição da classe.
* **Course\_Id:** Identificador do curso associado à classe.
* **IsDeleted:** Indica se a classe foi excluída.
* **Updated\_at:** Data e hora da última atualização.
* **Deleted\_at:** Data e hora da exclusão.

Exemplo de dados:

| **Id** | **Description** | **Course\_Id** | **IsDeleted** | **Updated\_at** | **Deleted\_at** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Programming 101 | 201 | 0 | 2023-11-24 10:15:00 | NULL |
| 2 | Data Science Basics | 202 | 1 | 2023-11-24 11:30:00 | 2023-11-24 11:45:00 |

**Tabela Clothing\_Delivery:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada entrega de roupas.
* **User\_Id:** Identificador do usuário associado à entrega.
* **Delivered:** Indica se a entrega foi realizada (1 para sim, 0 para não).
* **Delivered\_at:** Data e hora da entrega.
* **Updated\_at:** Data e hora da última atualização.
* **Deleted\_at:** Data e hora da exclusão.
* **Additional\_Notes:** Notas adicionais sobre a entrega.

Exemplo de dados:

| **Id** | **User\_Id** | **Delivered** | **Delivered\_at** | **Updated\_at** | **Deleted\_at** | **Additional\_Notes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 501 | 1 | 2023-11-24 09:30:00 | 2023-11-24 10:15:00 | NULL | Received without issue |
| 2 | 502 | 0 | NULL | 2023-11-24 11:45:00 | NULL | Waiting for confirmation |

**Tabela Comments:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada comentário.
* **Title:** Título do comentário.
* **Description:** Descrição do comentário.
* **User\_Id:** Identificador do usuário que fez o comentário.
* **Ticket\_Id:** Identificador do ticket associado ao comentário.
* **IsPublic:** Indica se o comentário é público (1 para sim, 0 para não).
* **Created\_at:** Data e hora de criação do comentário.
* **Updated\_at:** Data e hora da última atualização.
* **Deleted\_at:** Data e hora da exclusão.

Exemplo de dados:

| **Id** | **Title** | **Description** | **User\_Id** | **Ticket\_Id** | **IsPublic** | **Created\_at** | **Updated\_at** | **Deleted\_at** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Question | Need more information. | 301 | 201 | 1 | 2023-11-24 08:45:00 | 2023-11-24 09:30:00 | NULL |
| 2 | Update | Issue resolved. | 302 | 202 | 0 | 2023-11-24 10:00:00 | 2023-11-24 10:45:00 | NULL |

**Tabela Course:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada curso.
* **Description:** Descrição do curso.
* **Code:** Código do curso.
* **IsDeleted:** Indica se o curso foi excluído (1 para sim, 0 para não).
* **Created\_at:** Data e hora de criação do curso.
* **Updated\_at:** Data e hora da última atualização.
* **Deleted\_at:** Data e hora da exclusão.

Exemplo de dados:

| **Id** | **Description** | **Code** | **IsDeleted** | **Created\_at** | **Updated\_at** | **Deleted\_at** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Introduction to Programming | PROG101 | 0 | 2023-11-24 09:00:00 | 2023-11-24 09:30:00 | NULL |
| 2 | Web Development Basics | WEB101 | 0 | 2023-11-24 10:15:00 | 2023-11-24 10:45:00 | NULL |

**Tabela Material:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada material.
* **Name:** Nome do material.
* **Description:** Descrição do material.
* **IsInternal:** Indica se o material é interno (1 para sim, 0 para não).
* **Quantity:** Quantidade disponível do material.
* **Aquisition\_Date:** Data de aquisição do material.
* **Supplier:** Fornecedor do material.
* **Type\_IsClothing:** Indica se o material é do tipo roupa (1 para sim, 0 para não).
* **Gender:** Gênero do material (apenas para materiais do tipo roupa).
* **Size:** Tamanho do material (apenas para materiais do tipo roupa).
* **Role:** Papel ou função do material (apenas para materiais do tipo roupa).
* **IsDeleted:** Indica se o material foi excluído (1 para sim, 0 para não).
* **Created\_at:** Data e hora de criação do material.
* **Updated\_at:** Data e hora da última atualização.
* **Deleted\_at:** Data e hora da exclusão.

Exemplo de dados:

| **Id** | **Name** | **Description** | **IsInternal** | **Quantity** | **Aquisition\_Date** | **Supplier** | **Type\_IsClothing** | **Gender** | **Size** | **Role** | **IsDeleted** | **Created\_at** | **Updated\_at** | **Deleted\_at** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Laptop | High-performance laptop | 1 | 10 | 2023-11-24 | TechSupplier | 0 | NULL | NULL | NULL | 0 | 2023-11-24 09:45:00 | 2023-11-24 10:15:00 | NULL |
| 2 | Safety Goggles | Protective eyewear | 1 | 50 | 2023-11-24 | SafetyEquip | 0 | NULL | NULL | NULL | 0 | 2023-11-24 11:00:00 | 2023-11-24 11:30:00 | NULL |

**Tabela Material\_Clothing\_Delivery:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada relação entre entrega de roupas e material.
* **Clothing\_Delivery\_Id (Foreign Key):** Referência à entrega de roupas associada.
* **Material\_Id (Foreign Key):** Referência ao material associado.

Exemplo de dados:

| **Id** | **Clothing\_Delivery\_Id** | **Material\_Id** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 101 | 1 |
| 2 | 102 | 2 |

**Tabela Material\_Training:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada relação entre treinamento e material.
* **Material\_Id (Foreign Key):** Referência ao material associado.
* **Training\_Id (Foreign Key):** Referência ao treinamento associado.
* **Quantity:** Quantidade de material relacionado ao treinamento.

Exemplo de dados:

| **Id** | **Material\_Id** | **Training\_Id** | **Quantity** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 1 | 20 |
| 2 | 2 | 2 | 30 |

**Tabela Notifications:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada notificação.
* **IsDeleted:** Indica se a notificação foi excluída.
* **CreatedAt:** Data e hora de criação da notificação.
* **DeletedAt:** Data e hora de exclusão da notificação.
* **Notification\_Type\_Id (Foreign Key):** Referência ao tipo de notificação.
* **Description:** Descrição da notificação.
* **Object\_Id:** Identificador do objeto associado à notificação.

Exemplo de dados:

| **Id** | **IsDeleted** | **CreatedAt** | **DeletedAt** | **Notification\_Type\_Id** | **Description** | **Object\_Id** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0 | 2023-11-24 13:09:29 | NULL | 101 | Nova mensagem | 201 |
| 2 | 1 | 2023-11-23 15:30:45 | 2023-11-23 16:00:12 | 102 | Atualização | 202 |

**Tabela Notifications\_Type:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada tipo de notificação.
* **Description:** Descrição do tipo de notificação.
* **Code:** Código identificador do tipo de notificação.

Exemplo de dados:

| **Id** | **Description** | **Code** |
| --- | --- | --- |
| 101 | Nova mensagem | MSG |
| 102 | Atualização | UPD |

**Tabela Notifications\_Users:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada relação entre usuário e notificação.
* **User\_Id (Foreign Key):** Referência ao usuário associado à notificação.
* **Notification\_Id (Foreign Key):** Referência à notificação associada.
* **isRead:** Indica se a notificação foi lida pelo usuário.

Exemplo de dados:

| **Id** | **User\_Id** | **Notification\_Id** | **isRead** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 301 | 1 | 0 |
| 2 | 302 | 2 | 1 |

**Tabela Partner\_Trainings\_Users:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada relação entre parceiro, treinamento e usuário.
* **Partner\_Id (Foreign Key):** Referência ao parceiro associado.
* **Training\_Id (Foreign Key):** Referência ao treinamento associado.
* **User\_Id (Foreign Key):** Referência ao usuário associado.
* **Start\_Date:** Data de início da relação.
* **End\_Date:** Data de término da relação.
* **CreatedAt:** Data e hora de criação do registro.
* **UpdatedAt:** Data e hora da última atualização do registro.
* **DeletedAt:** Data e hora de exclusão do registro.

Exemplo de dados:

| **Id** | **Partner\_Id** | **Training\_Id** | **User\_Id** | **Start\_Date** | **End\_Date** | **CreatedAt** | **UpdatedAt** | **DeletedAt** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 401 | 501 | 601 | 2023-11-01 08:00:00 | 2023-11-30 17:00:00 | 2023-11-01 10:30:15 | 2023-11-28 14:20:45 | NULL |
| 2 | 402 | 502 | 602 | 2023-11-15 09:30:00 | 2023-11-30 15:45:00 | 2023-11-15 11:40:22 | 2023-11-29 12:15:30 | 2023-11-30 09:10:05 |

**Tabela Partners:**

* **Id (Primary Key):** Identificador único para cada parceiro.
* **Name:** Nome do parceiro.
* **Description:** Descrição do parceiro.
* **Address:** Endereço do parceiro.
* **Contact:** Informações de contato do parceiro.
* **IsDeleted:** Indica se o parceiro foi excluído.
* **CreatedAt:** Data e hora de criação do parceiro.
* **UpdatedAt:** Data e hora da última atualização do parceiro.
* **DeletedAt:** Data e hora de exclusão do parceiro.

Exemplo de dados:

| **Id** | **Name** | **Description** | **Address** | **Contact** | **IsDeleted** | **CreatedAt** | **UpdatedAt** | **DeletedAt** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 401 | Partner A | Training partner | Rua Partner, 123 | [partner@email.com](mailto:partner@email.com) | 0 | 2023-11-01 10:00:00 | 2023-11-25 15:30:00 | NULL |
| 402 | Partner B | Fitness equipment | Av. Commercial, 567 | [partnerb@email.com](mailto:partnerb@email.com) | 1 | 2023-11-15 11:20:00 | 2023-11-29 14:45:00 | 2023-11-30 10:05:00 |