

Claviculário Intermarítima

Dicionário de Dados

Tabela: Funcionarios

- Descrição: Armazena informações sobre os funcionários.
- Colunas:
 - ID_Funcionarios (INT, PK, AUTO_INCREMENT): Identificador único do funcionário.
 - Identificador_Intermaritima (VARCHAR(50), NOT NULL): Identificador da Intermarítima.
 - Nome_Funcionario (VARCHAR(100), NOT NULL): Nome do funcionário.
 - Cargo (VARCHAR(50), NOT NULL): Cargo do funcionário.
 - isAdmin (BOOLEAN, NOT NULL): Flag para identificar se o funcionário é administrador.

Tabela: Departamentos

- Descrição: Armazena informações sobre os departamentos.
- Colunas:
 - ID_Departamentos (INT, PK, AUTO_INCREMENT): Identificador único do departamento.
 - Nome_Departamento (VARCHAR(100), NOT NULL): Nome do departamento.

Tabela: Salas

- Descrição: Armazena informações sobre as salas.
- Colunas:
 - ID_Salas (INT, PK, AUTO_INCREMENT): Identificador único da sala.
 - ID_Departamentos (INT, FK, NOT NULL): Referência ao departamento (Departamentos.id).
 - Nome_Sala (VARCHAR(100), NOT NULL): Nome da sala.
 - Numero_Sala (INT, NULL): Número opcional da sala.

Tabela: Chaves

- Descrição: Armazena informações sobre as chaves.
- Colunas:
 - ID_Chaves (INT, PK, AUTO_INCREMENT): Identificador único da chave.
 - ID_Funcionarios (INT, NULL): Identificador do funcionário que possui a chave (não é chave estrangeira e nem obrigatório).

- ID_Salas (INT, FK, NOT NULL): Referência à sala (Salas.id).
- Identificador_Intermaritima` (VARCHAR(50), NOT NULL): Identificador da Intermaritima.
- `isLocado` (BOOLEAN, NOT NULL): Flag para identificar se a chave está locada.

Tabela: Log

- Descrição: Armazena o log de locação e devolução das chaves.
- Colunas:
 - ID_Log (INT, PK, AUTO_INCREMENT): Identificador único do log.
 - ID_Chaves (INT, FK, NOT NULL): Referência à chave (ID_Chaves).
 - ID_Funcionarios (INT, FK, NOT NULL): Referência à chave (ID_Funcionarios).
 - data_hora_acao` (DATETIME, NOT NULL): Data e hora da ação feita (Locação ou devolução de chave).
 - acao (INT, FK, NULL): Flag que identifica se a chave foi alocada ou devolvida