**CHECKLIST - Banco de dados**

O banco de dados escolhido para integrar a aplicação de checklist é do tipo MySQL. Essa escolha foi feita por conta da fácil manutenção e controle, além da possibilidade de consultas de forma rápida e simples.

Este documento detalha as entidades e os atributos do banco, assim como informações para a sua utilização.

1. **O Banco**
   1. **Configurações necessárias**

Para a utilização deste banco de dados MySQL é necessário importar a biblioteca Sequelize, seguindo os passos indicados na sua documentação.

Documentação Sequelize: <https://sequelize.org/docs/v6/getting-started/>

* 1. **Ordem para a criação das entidades**

A criação das tabelas deve seguir a ordem indicada abaixo, levando em consideração que há uma conexão da tabela Lojas com a tabela Checklist e das tabelas Checklist, Critério e Setor com a tabela Avaliação.

1. Lojas
2. Checklist
3. Criterio
4. Setor
5. Avaliacao
   1. **Entidades**
      1. **Lojas**

Esta entidade representa todas as unidades de lojas presentes na companhia. Essas informações podem ser inseridas manualmente no banco, ou é possível que seja feita uma integração direta com o banco com informações de lojas já existente na empresa.

* + 1. **Checklist**

Esta entidade representa todos os checklists já feitos por meio da aplicação. Ela pode ser utilizada para consulta de datas, avaliadores e unidades avaliadas.

* + 1. **Criterio**

Esta entidade representa todos os critérios de avaliação, como por exemplo limpeza, iluminação, relacionamento entre colaboradores, organização, etc.

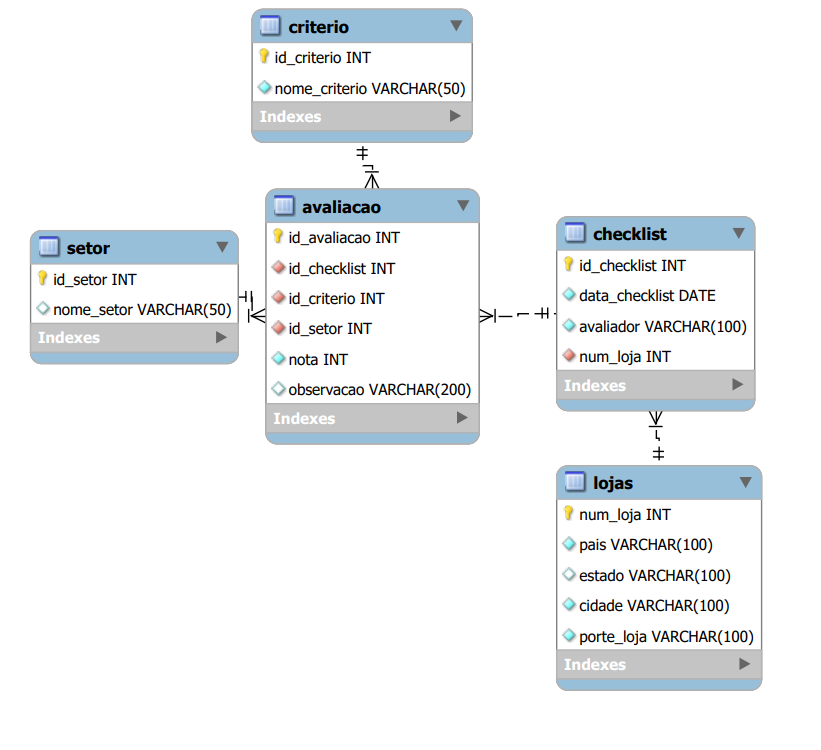
* + 1. **Setor**

Esta entidade representa todos os setores das lojas, como por exemplo Feminino (N1), Masculino (N2), Infantil (N2), Perfumaria (N2), Caixas (N3), Financeiro (N3) , etc.

* + 1. **Avaliacao**

Esta entidade representa todas as avaliações já feitas por meio da aplicação. Ela pode ser utilizada para consulta das notas por critério, por setor, por loja e também para filtro de acordo com as notas.

* 1. **Diagrama**

****