

SALESFORCE DIRECTIONS

A SALESFORCE QUE VOCÊ JÁ CONHECE, AINDA MAIS ACESSÍVEL



MAURÍCIO VIEIRA PEREIRA	- RM553748
LUIZ OTÁVIO LEITÃO SILVA	- RM553542
VITOR ONOFRE RAMOS	- RM553241

Sumário

Objetivo e escopo do projeto	3
Descrição das Funcionalidades	3
Scripts de criação de tabelas	3

Objetivo e escopo do projeto

Este projeto tem como objetivo desenvolver um sistema de gerenciamento de clientes. O sistema permitirá a criação, leitura, atualização e exclusão de registros de clientes em um banco de dados Oracle. Além disso, o sistema oferecerá a funcionalidade de consultas filtradas e exportação dos dados para arquivos JSON.

- Facilidade de Uso: Desenvolver uma interface de linha de comando intuitiva para interação com o banco de dados.
- Validação de Dados: Implementar validações para garantir a integridade e a consistência dos dados inseridos.
- Segurança: Garantir que as senhas dos usuários tenham um comprimento mínimo e sejam armazenadas de forma segura.
- Exportação de Dados: Permitir a exportação de dados filtrados para arquivos JSON para fácil compartilhamento e análise.

IMPORTANTE: mude o user e password no projeto, para os dados de acesso ao seu banco de dados oracle.

Descrição das Funcionalidades

O projeto incluirá as seguintes funcionalidades:

1. Criação de Clientes: Permitir a inserção de novos registros de clientes no banco de dados.
2. Leitura de Clientes: Consultar e exibir registros de clientes individuais ou todos os clientes.
3. Atualização de Clientes: Atualizar as informações de clientes existentes.
4. Deleção de Clientes: Remover registros de clientes do banco de dados.
5. Consultas Filtradas: Realizar consultas com condições específicas e exportar os resultados para arquivos JSON.

Scripts de criação de tabelas

Um arquivo sql está adicionado no arquivo .zip enviado, para criação da tabela assim como alguns inserts para popular a mesma.

Rode o arquivo Sql, antes de iniciar o programa.