

Documentação

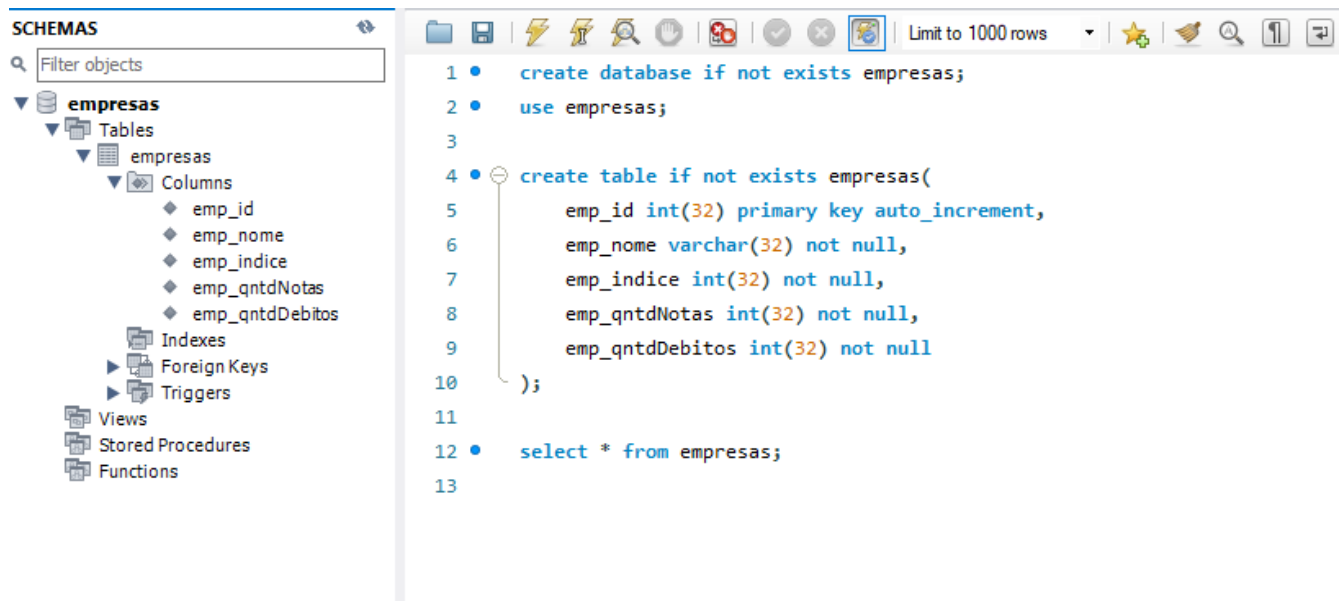
O presente projeto teve como intuito desenvolver um classificador de empresas secretas, no qual esse deveria ser feito dividido em dois sistemas, ou seja, um projeto sendo a API e ou outro contendo a comunicação com essa e as interfaces.

Primeiramente, fora feita o sistema em Form para a interação com o usuário, esse projeto também certifica e valida tais interação, de modo que avise-o se necessário, sendo possível fazer a importação de arquivos json, para cadastro e alteração de empresas, por fim para executar tal form necessita-se que a API esteja rodando, pois o mesmo depende desta para executar todas as solicitação via endpoint.

Segundamente, o sistema da API, o qual recebe as solicitações(Get,Post,Put,Delete), executa-as e conecta-se com o banco de dados, sendo nesse projeto o qual é feito todos os cálculos para o índice de confiabilidade, sendo importando salientar que, os métodos possuem summary.

Há também um arquivo testeImportacao.json para testar as opções os quais incluem a importação, nesse há uma lista em de dados referentes a empresa, o qual pode ser utilizada tanto para cadastro como para alteração.

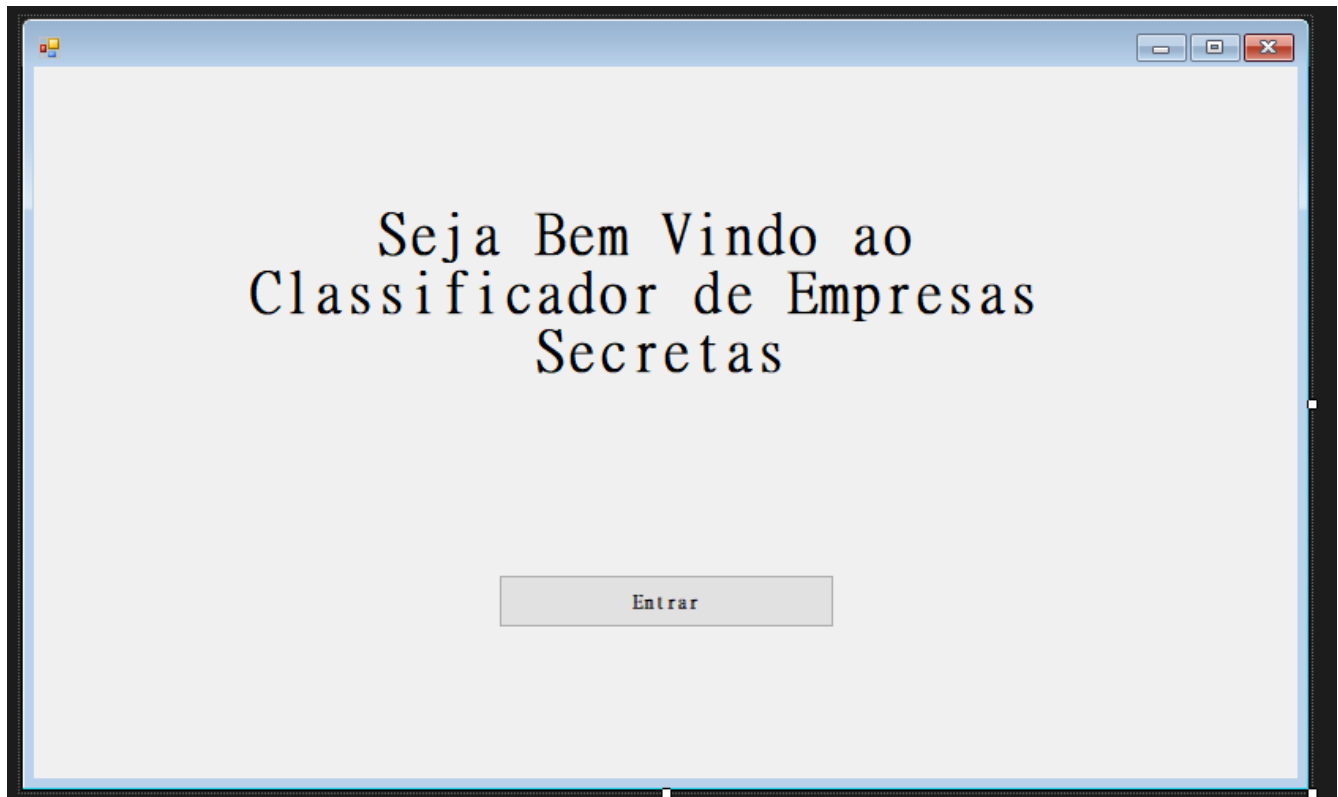
Em relação a base de dados, fora utilizada o MySQL, com a estrutura mostrada a seguir:



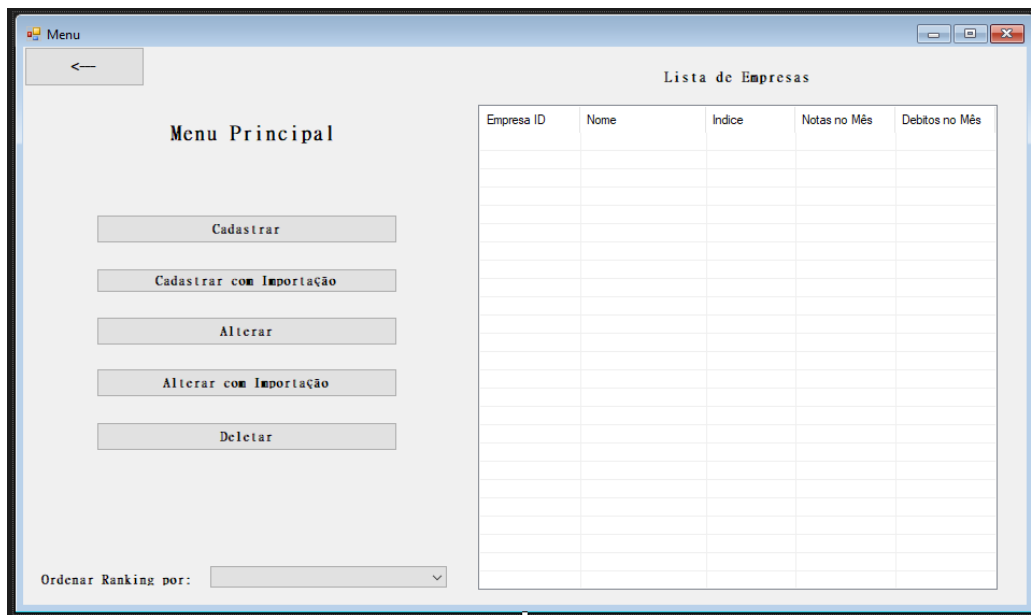
```
1 • create database if not exists empresas;
2 • use empresas;
3
4 • create table if not exists empresas(
5     emp_id int(32) primary key auto_increment,
6     emp_nome varchar(32) not null,
7     emp_indice int(32) not null,
8     emp_qntdNotas int(32) not null,
9     emp_qntdDebitos int(32) not null
10 );
11
12 • select * from empresas;
13
```

As interfaces desenvolvidas, são as seguintes:

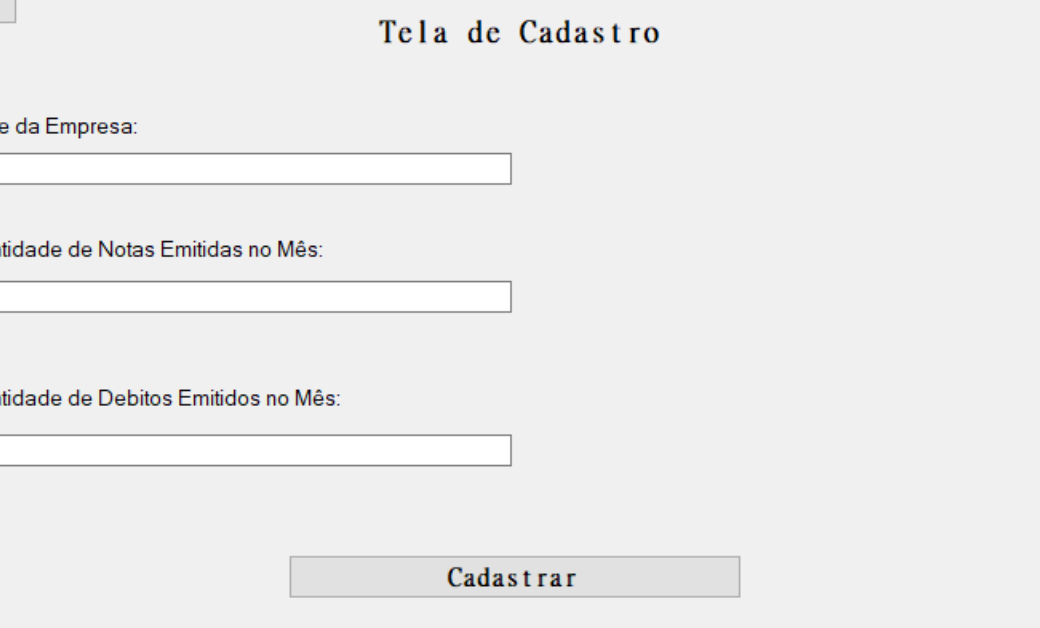
- Tela Paineis:



- Tela Menu:



- Tela de Cadastro:



The screenshot shows a Java Swing window titled "Cadastrar" with a standard Mac OS X title bar (red, yellow, and green buttons). The window has a light gray background. In the top-left corner, there is a small gray button with a left-pointing arrow. The title "Tela de Cadastro" is centered at the top in a black serif font. Below the title, there are three text input fields, each preceded by a label: "Nome da Empresa:", "Quantidade de Notas Emitidas no Mês:", and "Quantidade de Debitos Emitidos no Mês:". At the bottom center, there is a large gray button labeled "Cadastrar".

Cadastrar

Tela de Cadastro

Nome da Empresa:

Quantidade de Notas Emitidas no Mês:

Quantidade de Debitos Emitidos no Mês:

Cadastrar

- Tela de Cadastro com importação:

TelaCadastrarComImportacao

←

Tela de Cadastro com Importação

Nome da Empresa:

Para procurar um arquivo .json clique no botão:

Buscar arquivo

Notas do Mês Debitos no Mês

Notas do Mês Debitos no Mês

Cadastrar

- Tela de Alteração:

Tela de Alteração

Digite o nome da empresa que deseja alterar:

Pesquisar

☐ Nome:
☐ Notas do Mês:

☐ Selecionar todos.
 ☐ Debitos do Mês:

Alterar

Empresa ID	Nome	Indice	Notas do Mês	Debitos no Mês

- Tela de Alteração com importação:

Tela de Alteração com Importação

Para procurar um arquivo .json clique no botão abaixo:

Buscar arquivo

Notas do Mês	Debitos no Mês

Selecione a empresa o qual deseja alterar os dados de acordo com a tabela a cima:

Alterar

- Tela de Delete:

The screenshot shows a web application window titled "TelaDeletar". The interface is titled "Tela de Deleção". It features a back button with a left arrow icon. Below the title, there is a prompt "Digite o nome da empresa que deseja deletar:" followed by a text input field and a "Pesquisar" button. To the right of the input field is a table with five columns: "Empresa ID", "Nome", "Indice", "Notas do Mês", and "Debitos no Mês". At the bottom center of the window is a large "Deletar" button.

Empresa ID	Nome	Indice	Notas do Mês	Debitos no Mês
------------	------	--------	--------------	----------------