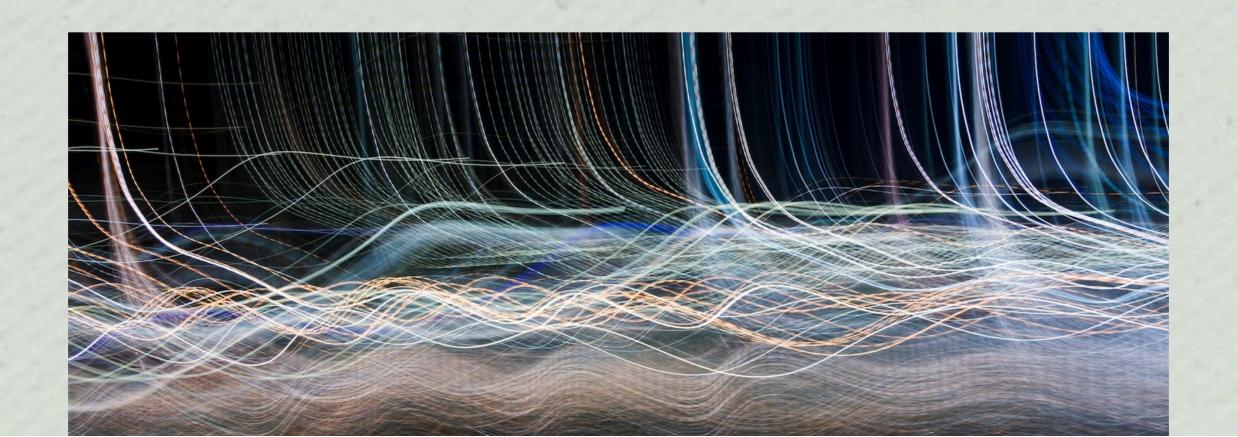
Banco de Dados Semi Estruturados: Cadastro de Empresas Regularizadas

Conteúdo

Seção 1: Funcionalidades do Projeto Seção 2: Tecnologias Seção 3: Estrutura do Banco de Dados Seção 4: Banco de Dados na prática





Seção 1: Funcionalidades do Projeto

Filtragem de Empresas

Solução Proposta: O projeto oferece a capacidade de filtrar empresas com base em diversos critérios para obter informações organizadas de endereço e contato, incluindo:

- Nome da Empresa: Busca empresas pelo nome.
- Código FIP: Busca empresas pelo código FIP.
- Domínio de Mercado: Busca empresas com base no tipo de atuação.



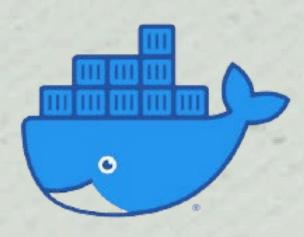
Seção 2: Tecnologias



Spring Boot







Docker



Maven



Jakarta Persistence API (JPA)



Spring Boot





Banco de Dados Aberto Utilizado

O banco de dados aberto utilizado no projeto é "Cadastro de Empresas Regularizadas", disponível em https://dados.gov.br/dados/conjuntos-dados/dadoscadastrais. O projeto foi desenvolvido utilizando Java com Spring Boot e PostgreSQL para o banco de dados.



Superintendência de Seguros Privados -**SUSEP**

A SUSEP é o órgão responsável pelo controle e fiscalização dos mercados de seguro, previdência privada aberta, capitalização e resseguro. Autarquia vinculada ao Ministério da Fazenda, foi criada pelo Decreto-lei nº 73, de 21 de novembro de 1966....





Seção 3: Estrutura do Banco de Dados

0,1

Endereço

- id: UUID

- endereco: String

- bairro: String

- cep: String

- cidade: String

DominioDeMercado - codigo: Integer - descricao: String 1,1 0, n **Empresa** - id: UUID - entcodigofip: String - entcgc: String - entnome: String - dataautorizacao: String

- mercodigo: DominioDeMercado

- contato: Contato

1,1

Contato

- id: UUID

- ddd: String

- fax: String

- telefone: String

0,1

1,1



Obrigado!