
Delta - Processo Seletivo

Aplicação / Teste Prático (Cadastro de Alunos)

Igor Soares B. dos Santos

Tecnologias Utilizadas

- SpringBoot v2.4.5
- Vue.JS
- Element UI
- MySQL
- Node v14.15.1

Funcionalidades

Esta aplicação é capaz de:

- Listar alunos já cadastrados;
- Cadastrar novos alunos;
- Persistir dados num banco de dados Postgres;

Requisitos de Sistema

FrontEnd:

- NodeJS (<https://nodejs.org/en/download/>)
- Vue.JS
- Vue CLI

BackEnd:

- Todas as dependências deverão ser obtidas automaticamente através do Maven.

Outros:

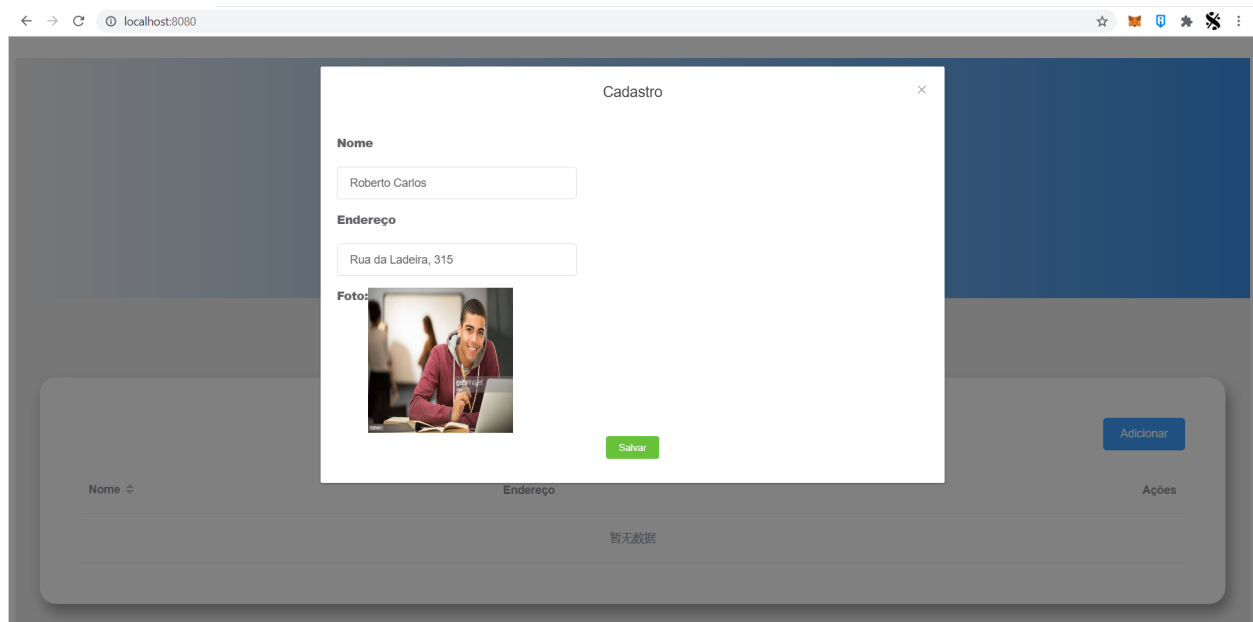
- Criar pasta "C:/Home"
- Obs: O sistema foi desenvolvido em Windows.

Banco de Dados:

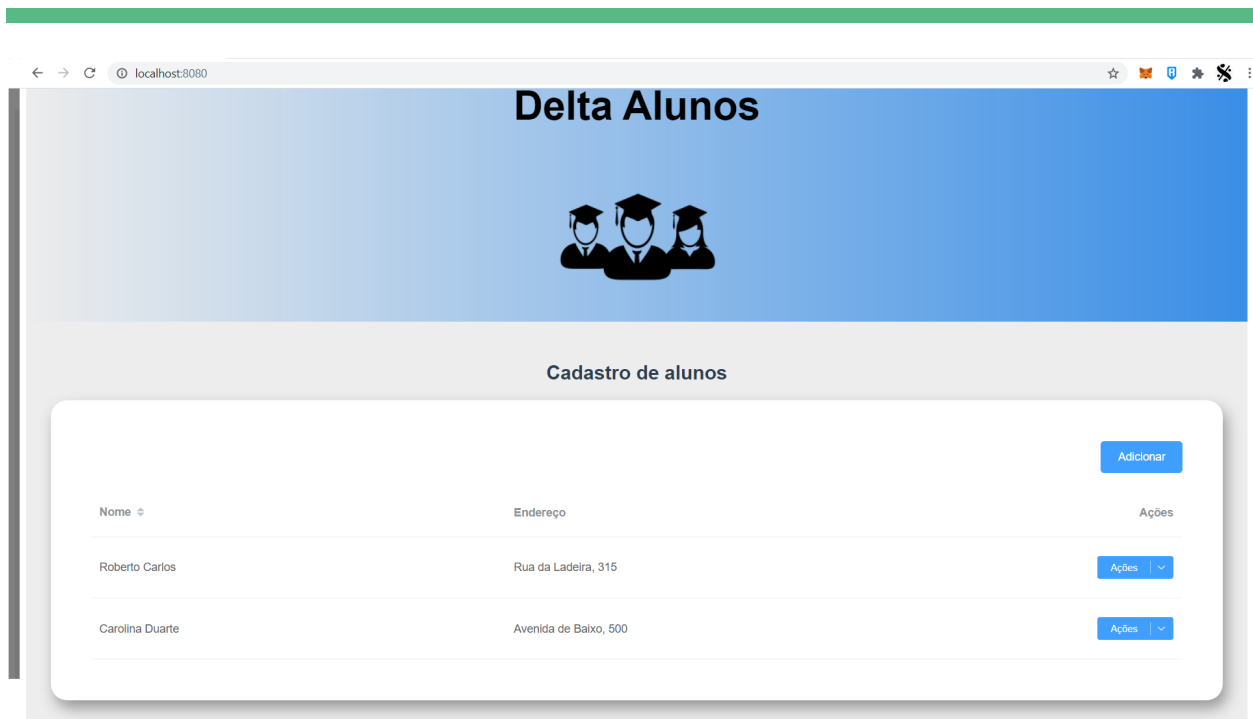
- Postgres
- Criar database "testedelta":
 - CREATE DATABASE testedelta
 - WITH
 - OWNER = postgres
 - ENCODING = 'UTF8'
 - LC_COLLATE = 'Portuguese_Brazil.1252'
 - LC_CTYPE = 'Portuguese_Brazil.1252'

- TABLESPACE = pg_default
 - CONNECTION LIMIT = -1;
- A tabela deverá ser criada automaticamente na execução do sistema, mas caso seja necessário:
 - CREATE TABLE IF NOT EXISTS public.aluno
 - (
 - id integer NOT NULL,
 - endereco character varying(255) COLLATE pg_catalog."default",
 - image_url character varying(255) COLLATE pg_catalog."default",
 - nome character varying(255) COLLATE pg_catalog."default",
 - path_foto character varying(255) COLLATE pg_catalog."default",
 - CONSTRAINT aluno_pkey PRIMARY KEY (id)
 -)

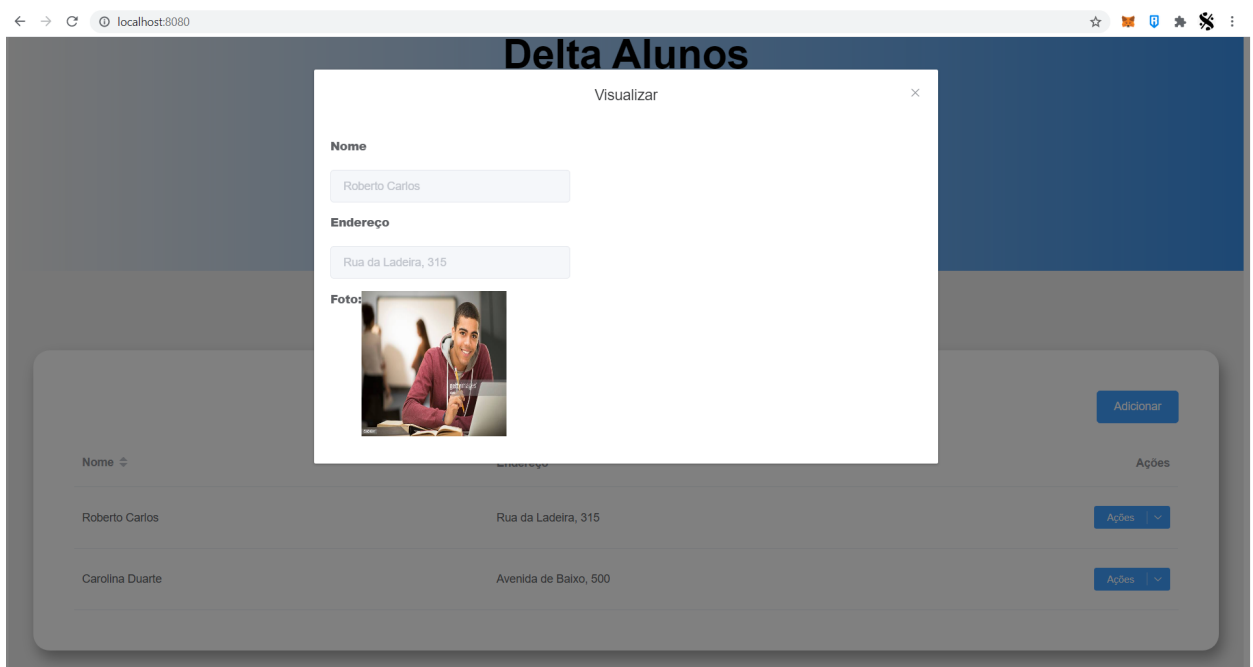
Imagens



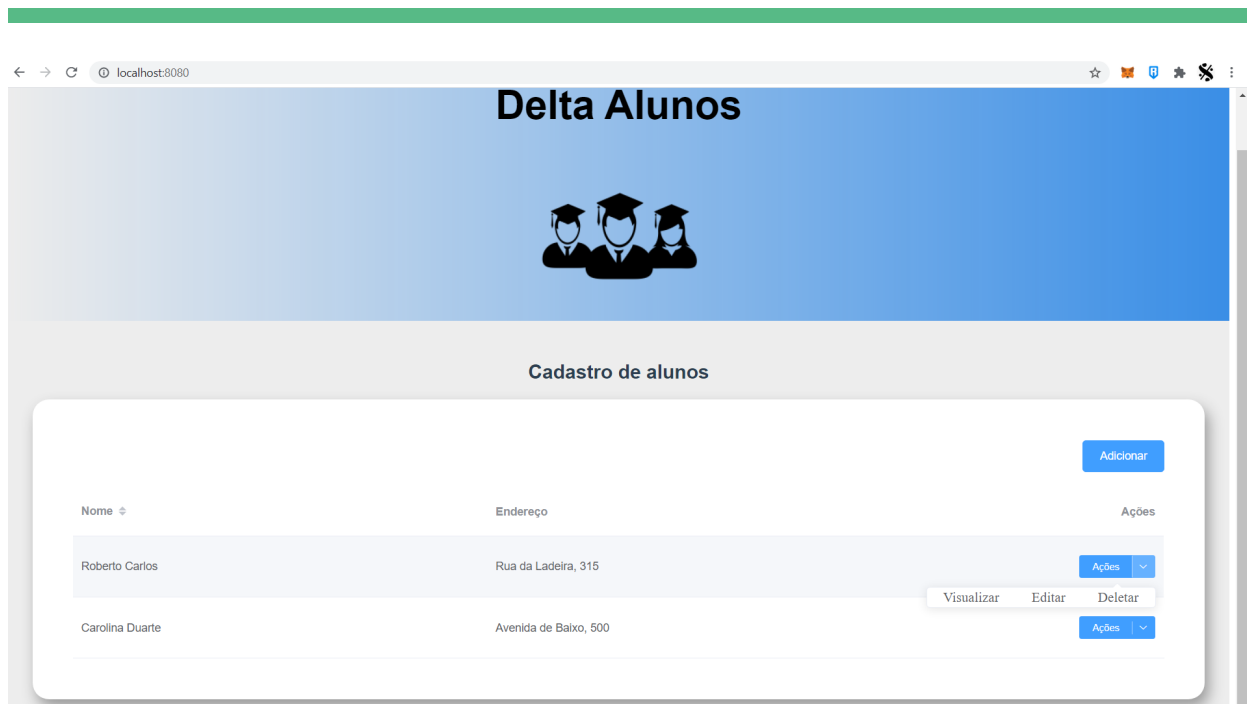
Tela de Cadastro



Tela de Listagem (Inicial)



Visualizando cadastro de Aluno



Detalhe com opções do CRUD