

■ Projeto de Curricularização

Controle de Presença de Idosos

Centro de Convivência do Idoso – CCI





Discentes:

Clara Joaquim Plantier
Gabriela Viana Cunha
Kaique Alexandre de Souza Kubota
Maria Vitória Alvim Nardotto
Yann Pereira Garcia

Orientadores:

Alex Poletto
Diomara Martins Reigato Barros
João Carlos da Silva
Ricardo Pires



Problemas

Com base nas entrevistas presenciais, questionamentos e dores do Centro, foram identificados os seguintes problemas enfrentados

Problema 1

Controle da presença de eventos, aulas e rotinas dos idosos são feitos de forma física

Problema 2

Gasto excessivo de papéis, devido ao controle ser feito à mão



Soluções

Solução 1

Desenvolver um sistema capaz de automatizar a tarefa do controle de presença dos idosos, baseado em suas rotinas/eventos.

Solução 2

Receber as informações em formato .xls (Excel) para transformar em formato de chamada

Arquitetura

A arquitetura utilizada é o padrão Cliente-Servidor, que separa totalmente o frontend do backend.

Frontend (Cliente)

Tecnologia: Angular e Bootstrap

Função: É responsável por toda a interface gráfica e experiência do usuário (UI/UX).

Backend (Servidor)

Tecnologia: Java com o framework Spring Boot.

Função: Atua como uma API RESTful. É responsável por toda a lógica de negócio, regras do sistema e comunicação com o banco de dados.

Comunicação

O Frontend (Angular) consome a API (Java) através de requisições HTTP.

Os dados são trocados entre eles no formato JSON.

Tecnologias

Front

Angular com Bootstrap

Back

Java com SpringBoot


Aux.

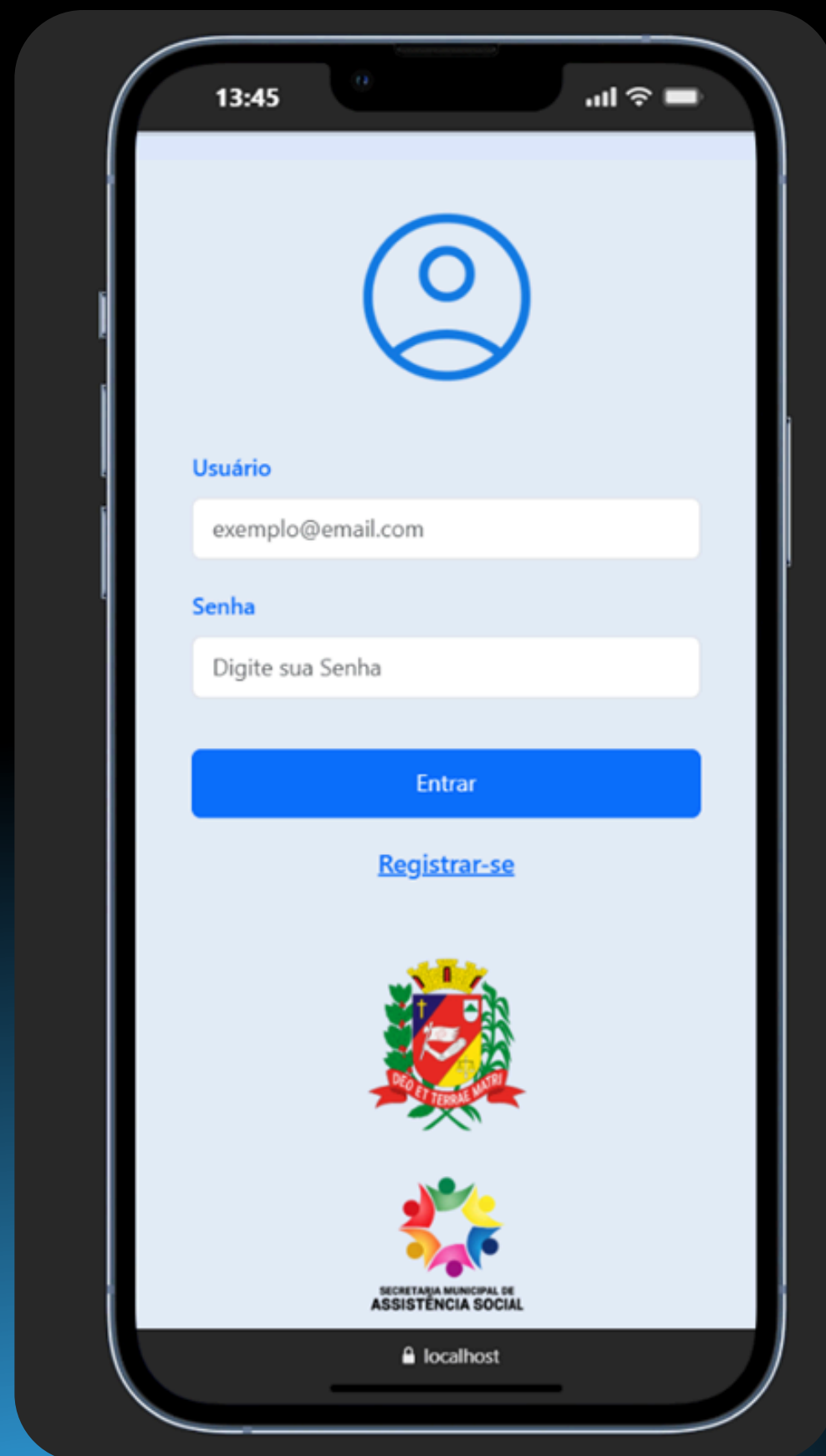
PostgreSQL, Draw.IO, GitHub e
Figma

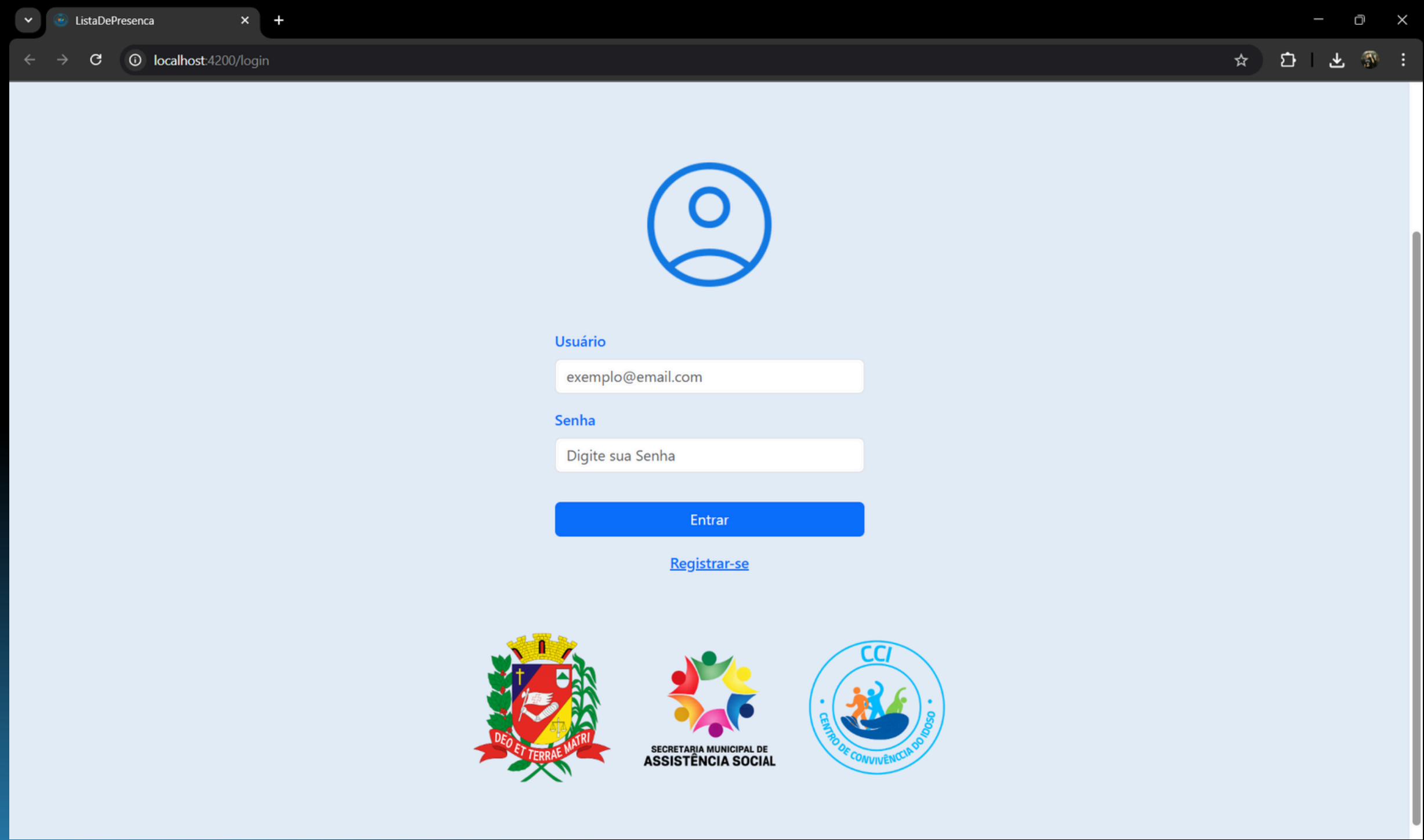


Resultados

O desenvolvimento do sistema de controle de chamada para o Centro de Convivência do Idoso resultou em uma solução funcional e intuitiva, voltada para tornar o processo de registro de presença mais organizado e eficiente.








ListaDePresenca

localhost:4200/registro



Registrar Novo Usuario

Dados de Registro

Nome Completo *

Informe o nome completo

E-mail *

Informe o e-mail

Área de Atuação *


Selecione a Área de Atuação

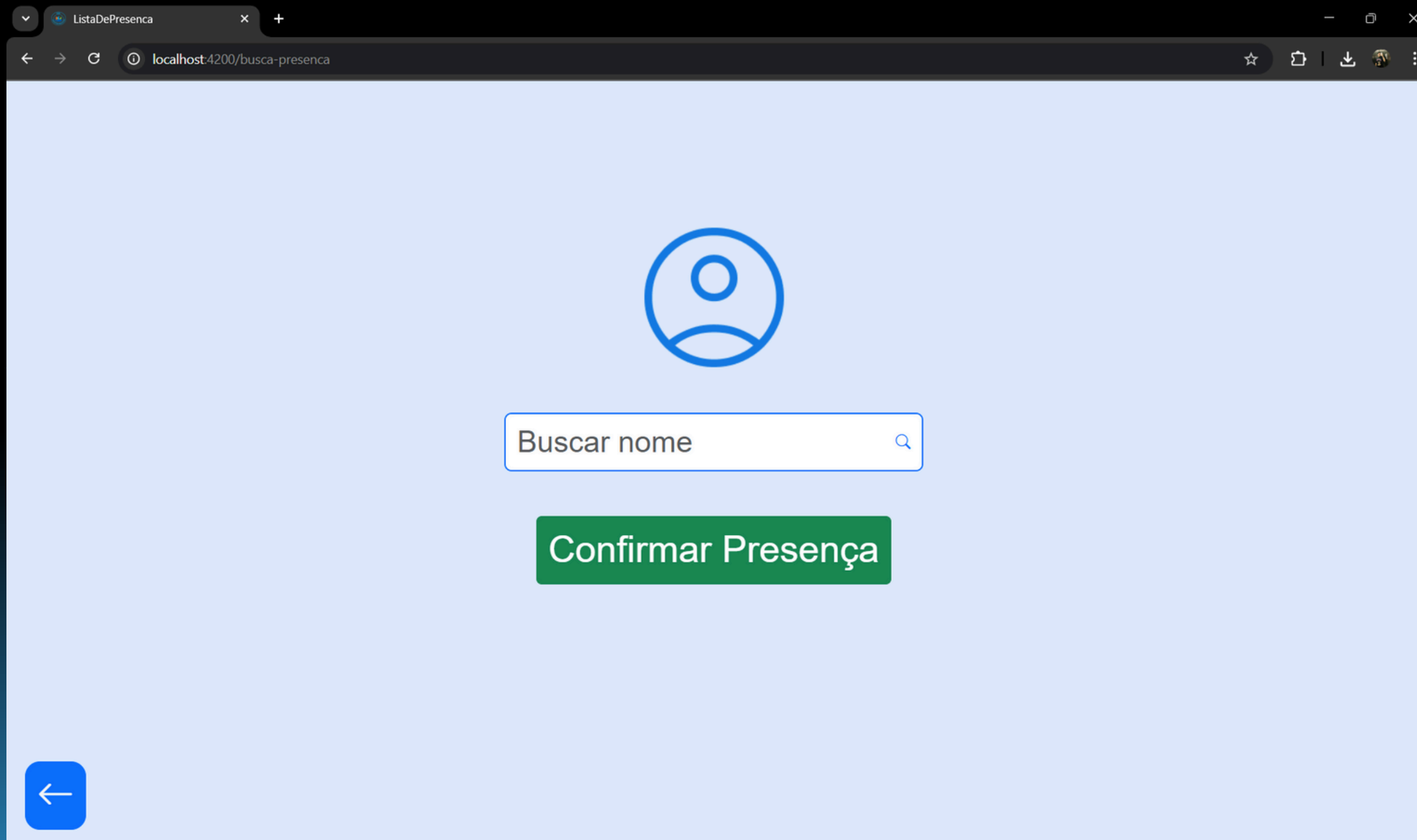
Digite a Senha *

Informe a senha

Cancelar

Cadastrar





Obrigado!