RELATÓRIO DE PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA ADS 3 MOD 10
RELATORIO FINAL CRUD COM MYSQL E PHP

Renata Lopes Mathias
Curso:[1] Orientador: Prof. Douglas Rodrigues[2]
Universidade de Marília

1 INTRODUÇÃO

Relatório desenvolvido com proposito da criação de um projeto CRUD com tecnologias HTML, CSS, BOOTSTRAP, PHP e banco de Dados MySQL. Projeto simples e didático apenas um site com Cadastro de Clientes com as Abas Novo Usuário, Listar Usuário, Editar e Excluir Usuário.

O termo CRUD é uma sigla em inglês que significa Create (guarda informação), Read (leitura, consulta os dados) Update (atualizar informação) e Delete (deletar informação). Essas quatro operações são comuns em muitos sistemas de banco de dados, e a maioria dos desenvolvedores as usa para criar aplicativos que precisam armazenar, ler, atualizar e excluir dados. O CRUD é uma sequência de funções de um sistema que trabalha com banco de dados, seja ele na sua máquina ou na nuvem. Por exemplo, se você precisar desenvolver desde um simples cadastro de cliente, até um sistema complexo de gestão de faturamento de pedidos, entre outros, você precisará realizar essas 4 ações para manipular as tabelas do banco de dados do seu sistema. Do ponto de vista do desenvolvedor, ele precisará criar as tabelas (modelos) do banco de dados, funções (controles) que atualizarão o banco de dados e as interfaces (visões), como página web ou aplicativo mobile, em que os usuários irão interagir com os dados.

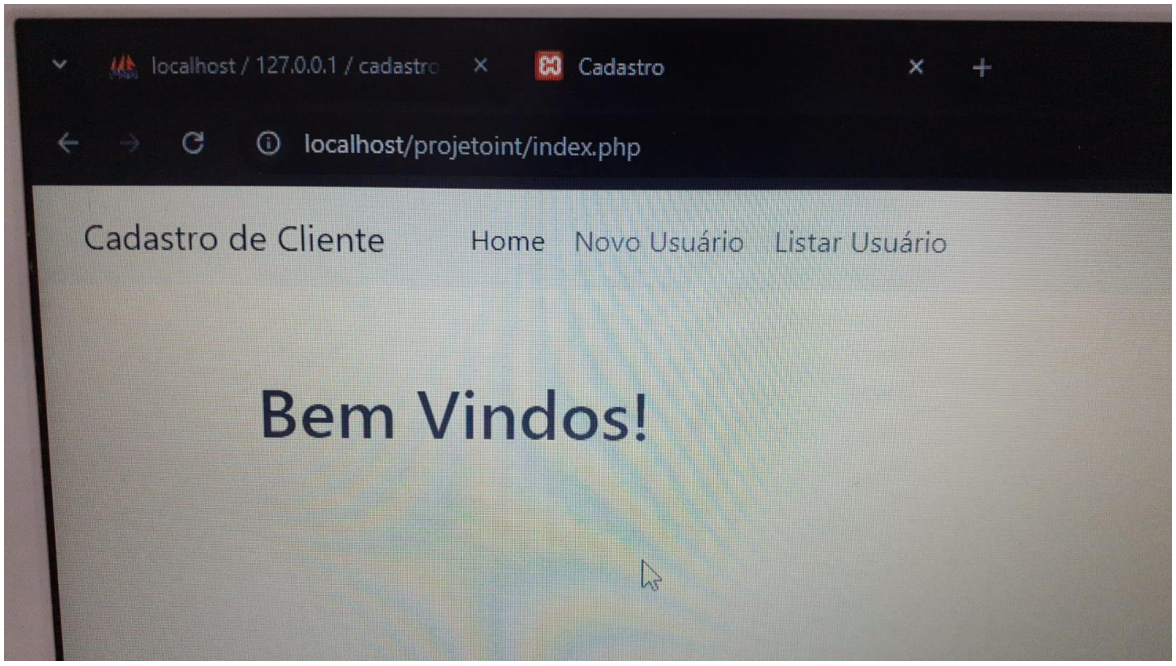
O projeto foi realizado desde a instalação do Xampp (Apache e MySQL), Visual Studio Code, criação do diretório projetoint com criação de base de dados CADASTRO com TABELA usuarios com colunas ID, NOME, EMAIL, SENHA e DATA de NASC e todos os arquivos desenvolvidos para a criação desse projeto config.php, index.php, novo-usuario,php, salvar_usuario.php, listar-usuario.php, editar-usuario.php.

---

[1] Curso de Tecnologia em Analise e Desenvolvimento de Sistemas Universidade de Marília (UNIMAR).
Aluna Renata Lopes Mathias E-mail: renatalopesmathias7@gmail.com github.com/RenataLM7
[2] Docente da Universidade de Marília (UNIMAR).

APRESENTAÇÃO DO RELATÓRIO

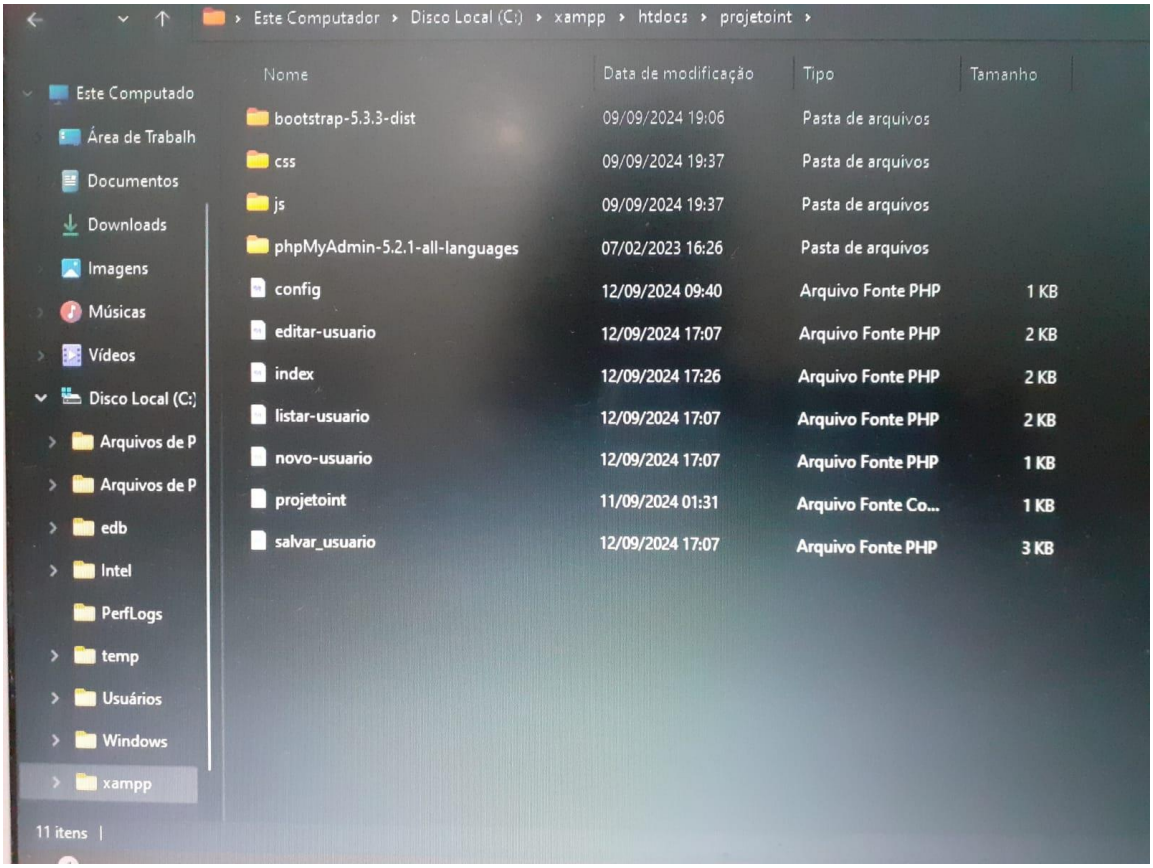
Site simples e objetivo com Cadastro de Cliente com frase BEM VINDO! Abas HOME, NOVO USUÁRIO e LISTAR USUÁRIO com opção de EDITAR e EXCLUIR.



A seguir será detalhado todo processo com fotos desde a criação do diretório, instalação das ferramentas e todo processo de cadastrar, listar, editar e excluir bem como a base de dados tanto sem dados cadastrados, após com dados cadastrados, dados editados e dados excluídos.

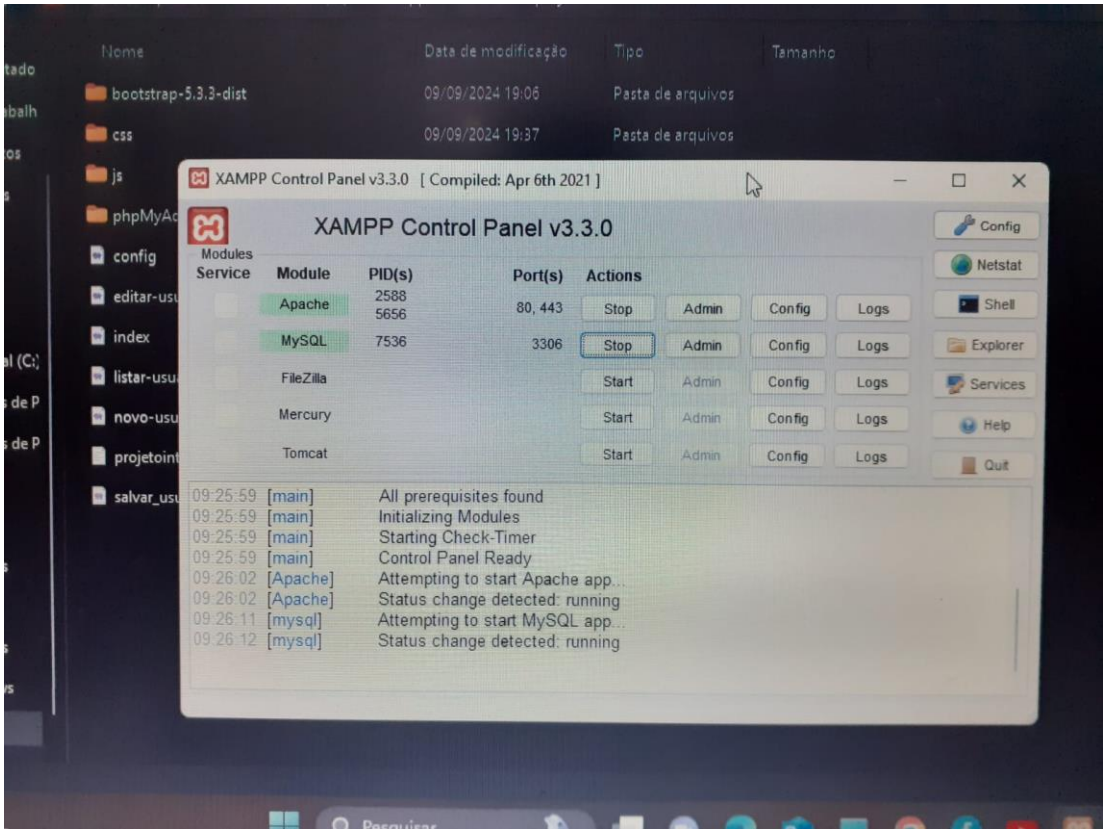
2 DETALHE DO PROJETO COM FOTOS DESDE O INICIO ATE O FIM

FOTO 01



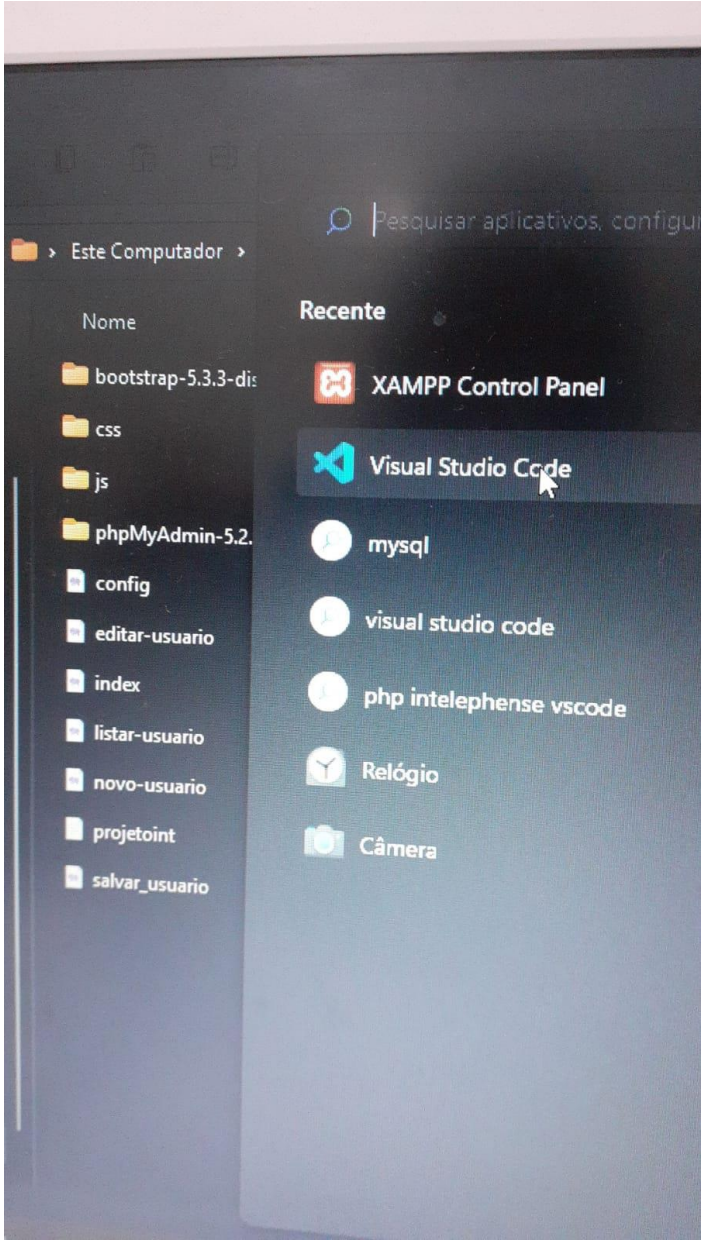
Localhost pasta xampp com os diretórios da base de dados e diretórios dos arquivos na pasta projetoint.

FOTO 02



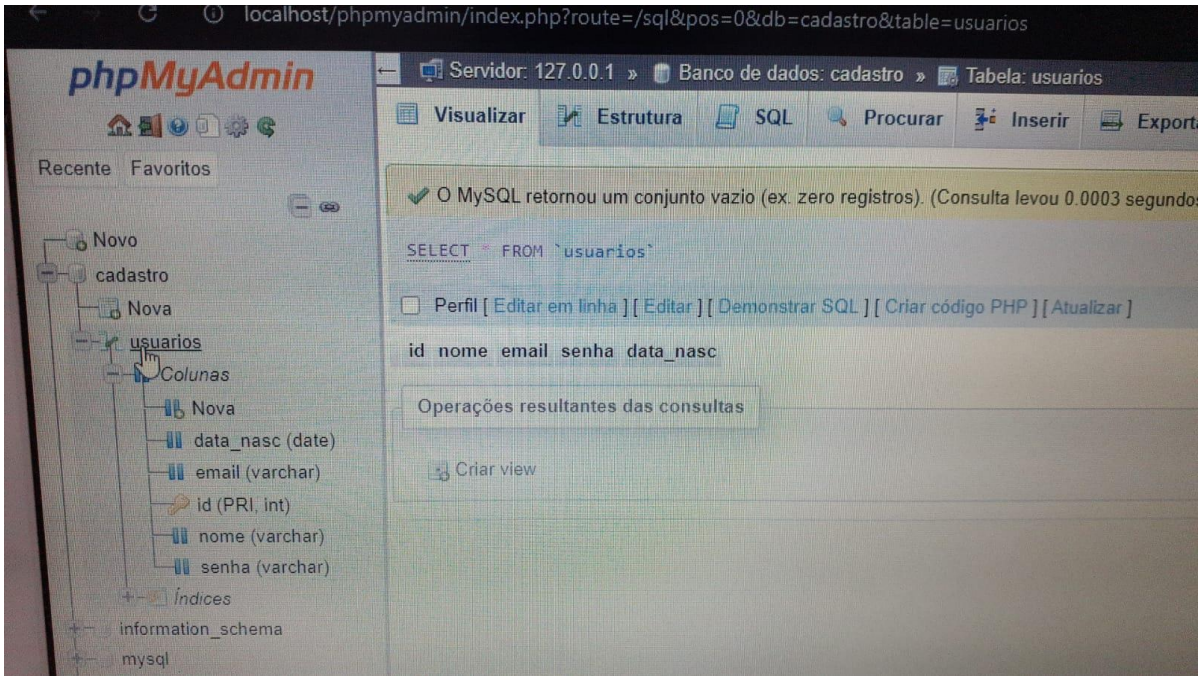
Visualização do xampp instalado com APACHE e MySQL startado.

FOTO 03



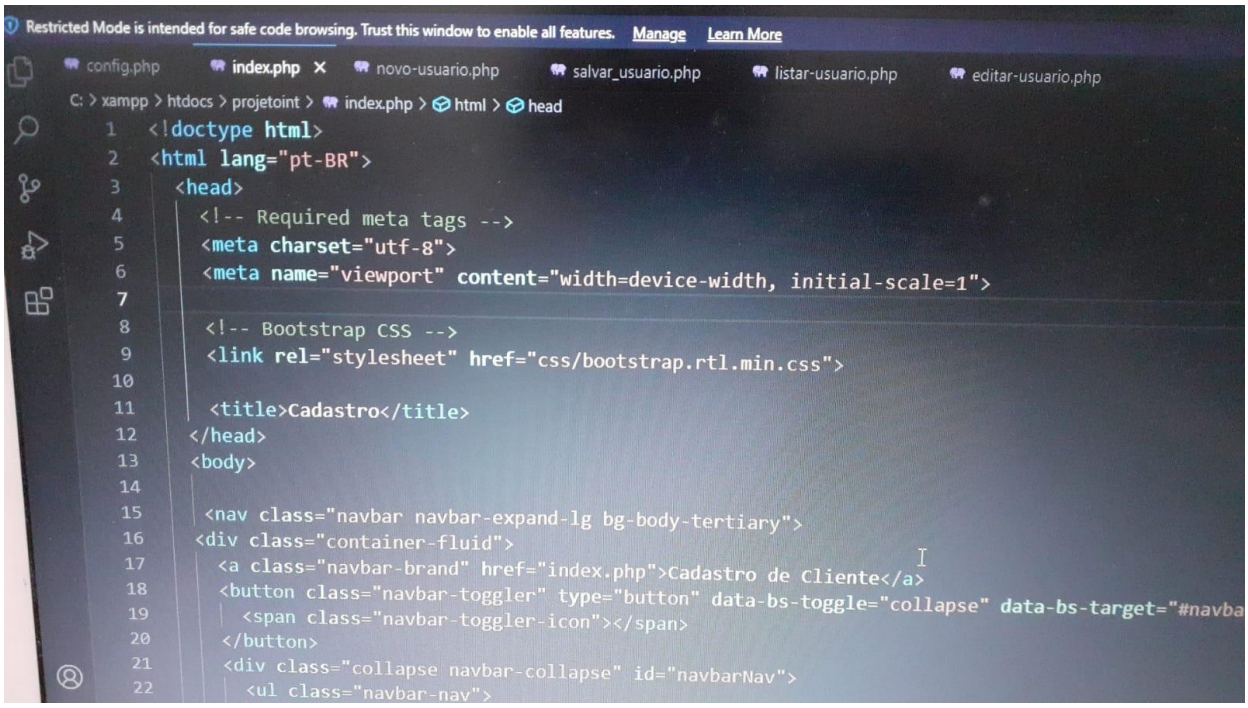
VIsual Studio Code instalado

FOTO 04



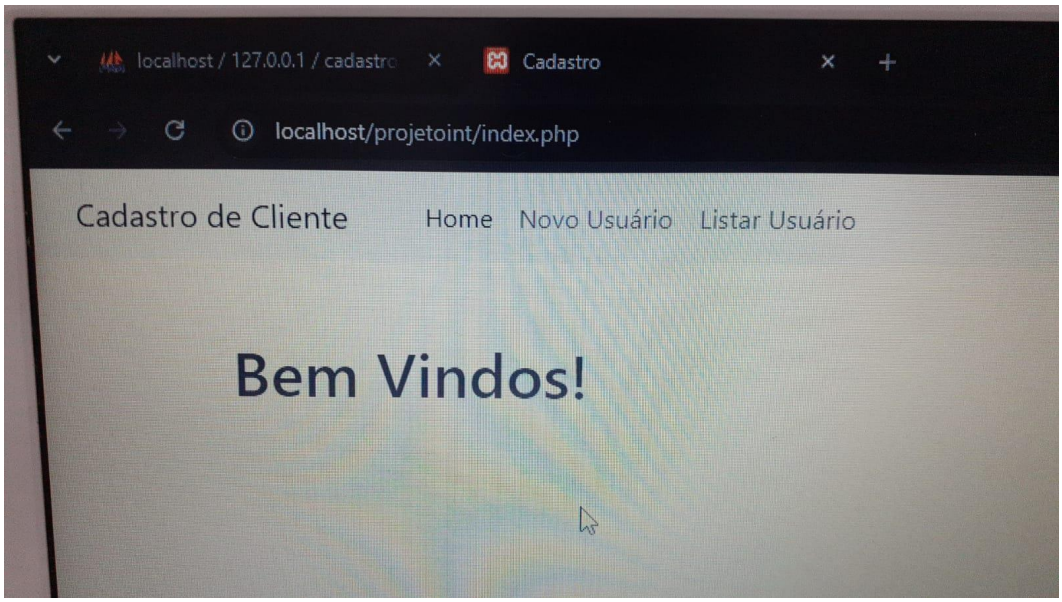
Base de dados criada CADASTRO com tabela USUARIOS com as colunas ID, NOME, EMAIL, SENHA, DATA_NASC sem usuário cadastrado.

FOTO 05



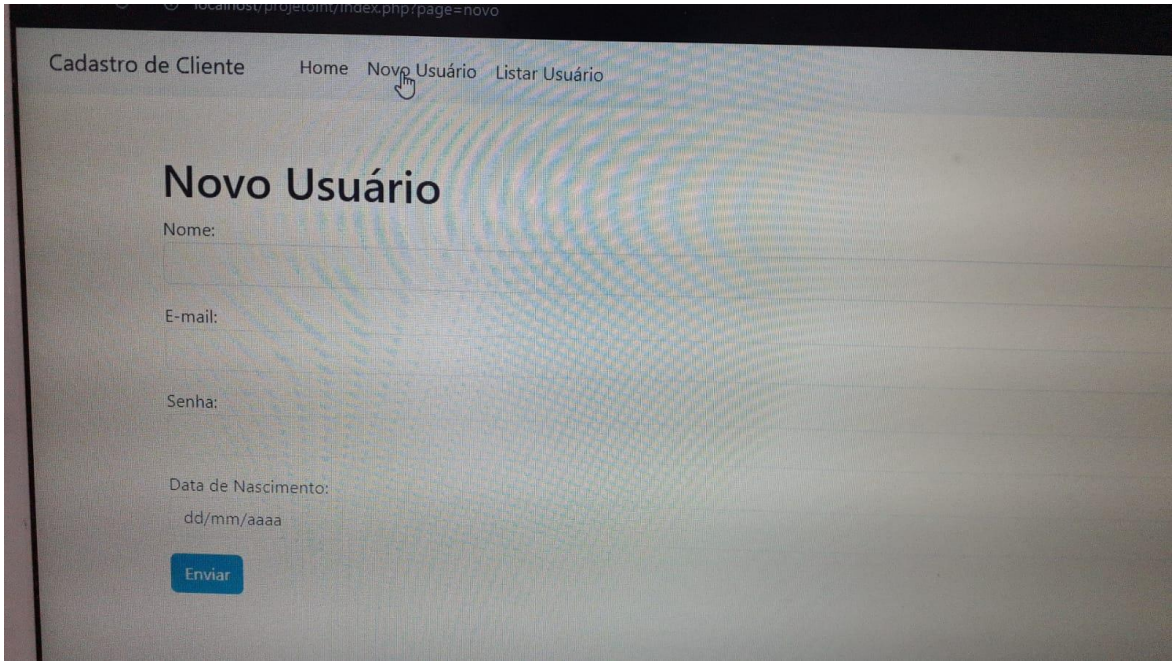
Todos os arquivos abertos no VISUAL STUDIO CODE divididos pelas abas como a pagina index,php, config.php, novo-usuario.php, salvar_usuario.php, listar-usuario.php e editar-usuario.php.

FOTO 06



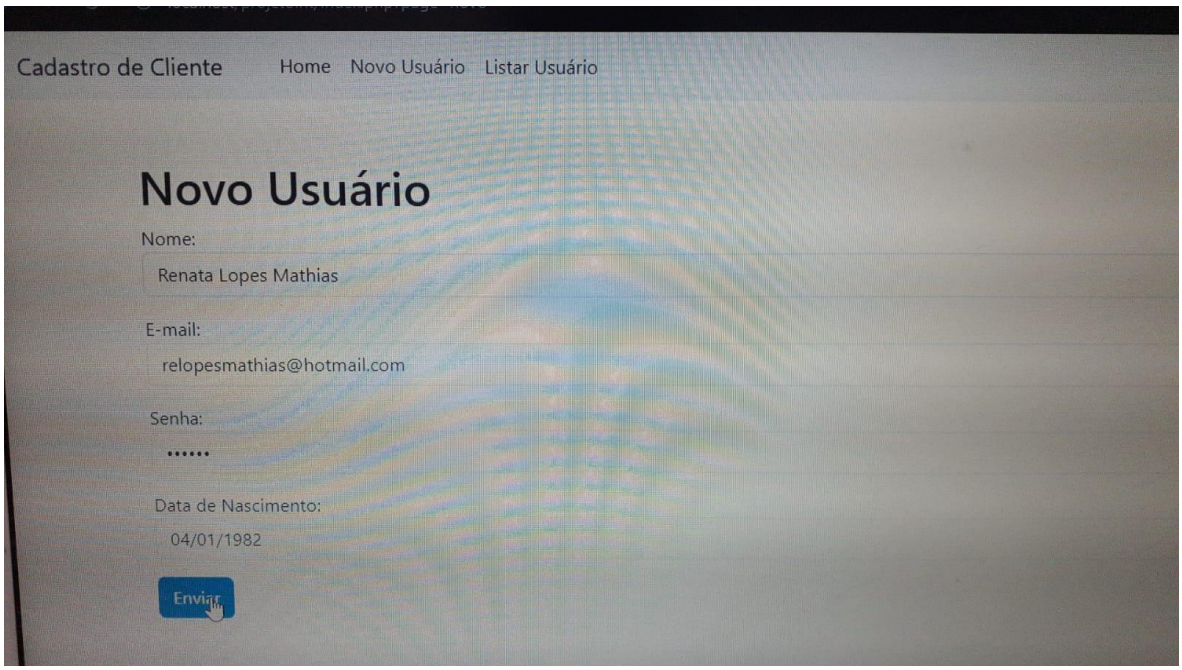
Index Cadastro de Cliente BEM VINDO!

FOTO 07



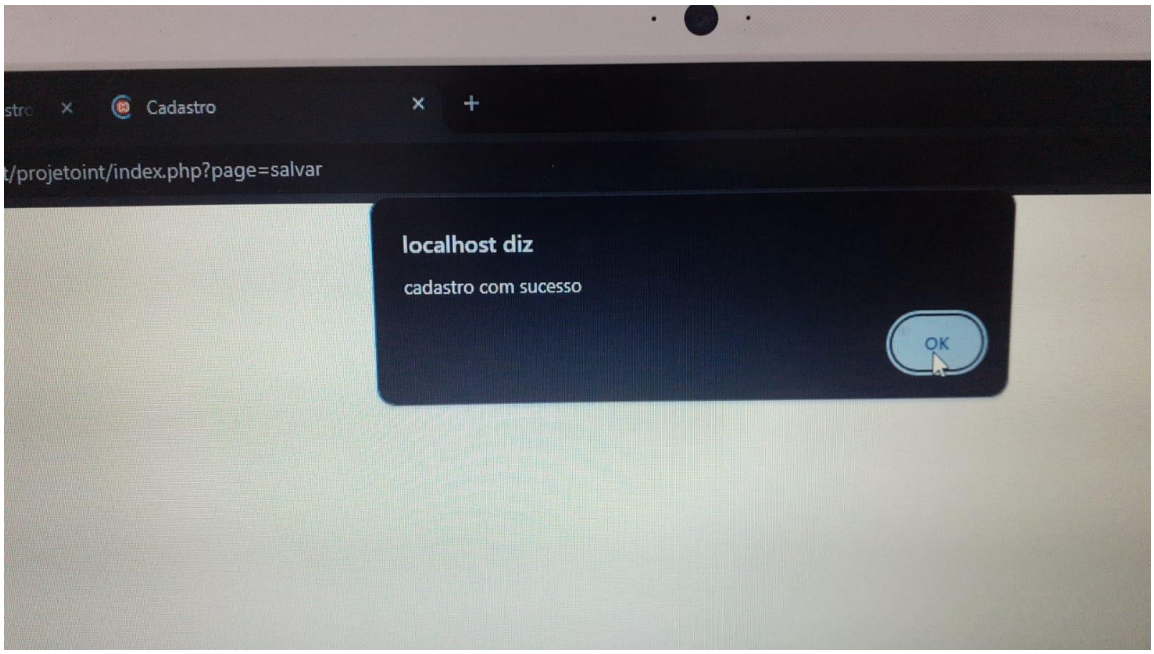
Novo Usuário vazia

FOTO 08



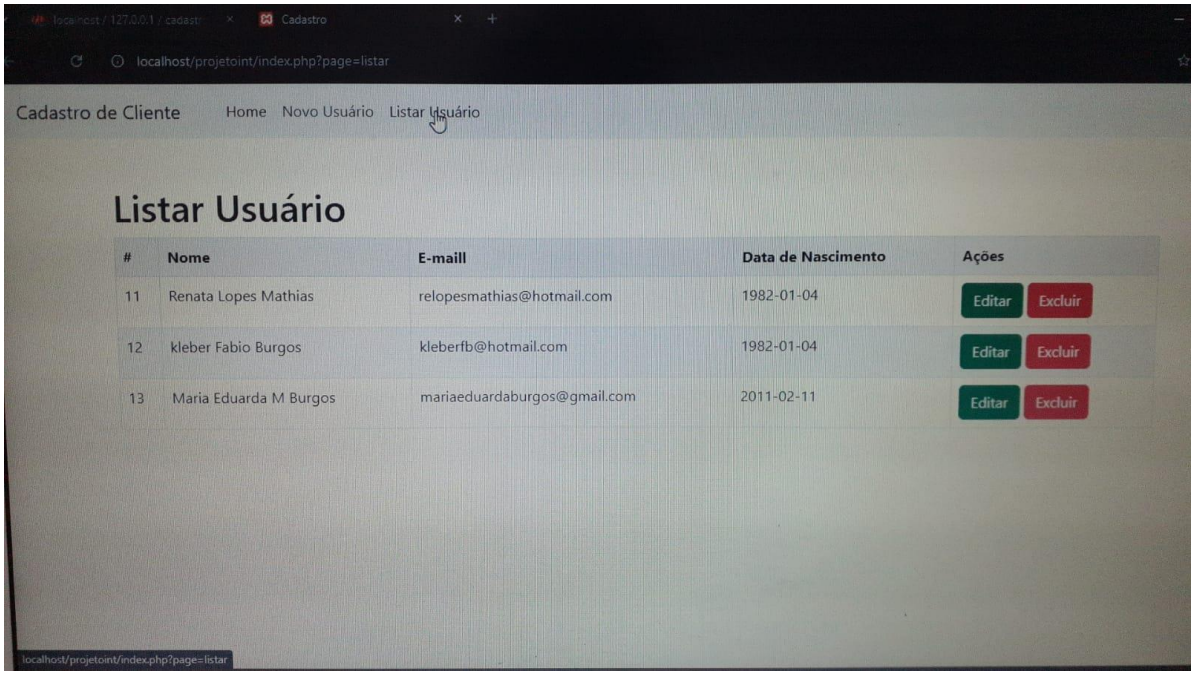
Novo Usuário preenchida clicar em ENVIAR

FOTO09



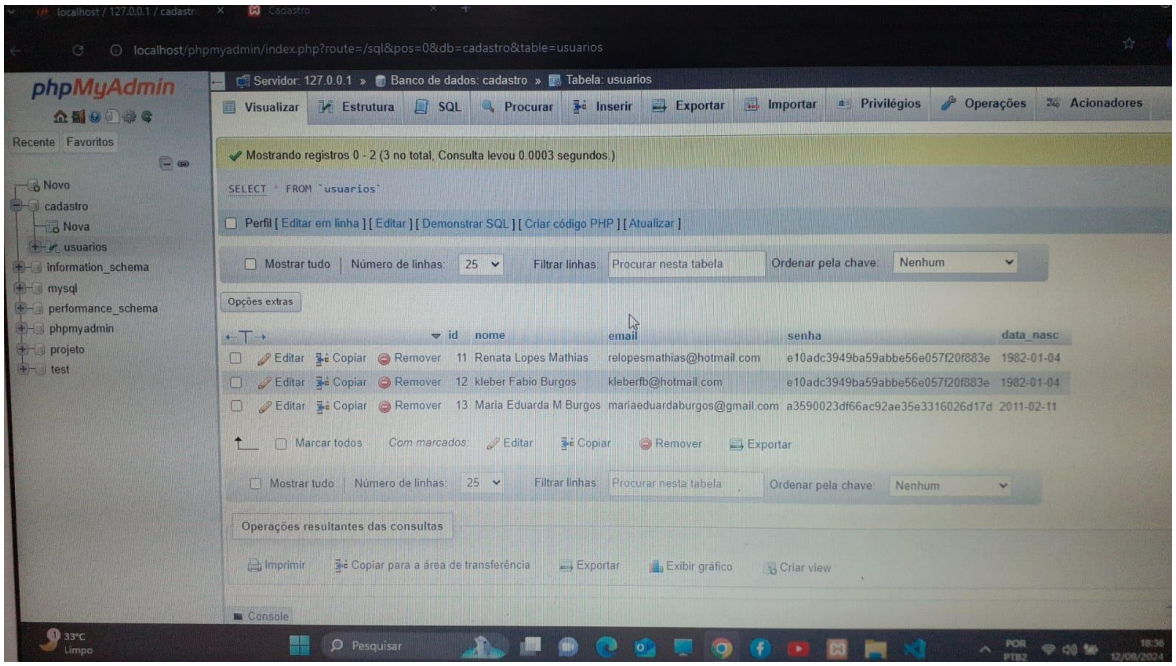
Cadastro de novo usuário com sucesso

FOTO 10



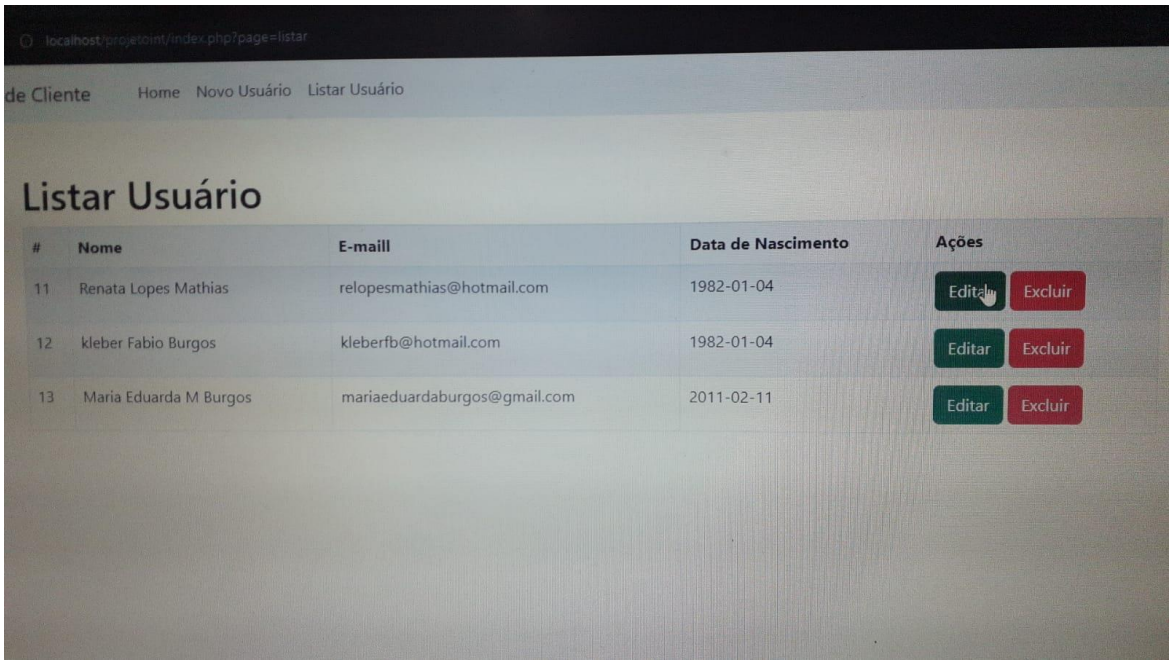
Cadastrado 2 clientes a mais como exemplo para poder ser listado conforme imagem acima.

FOTO 11



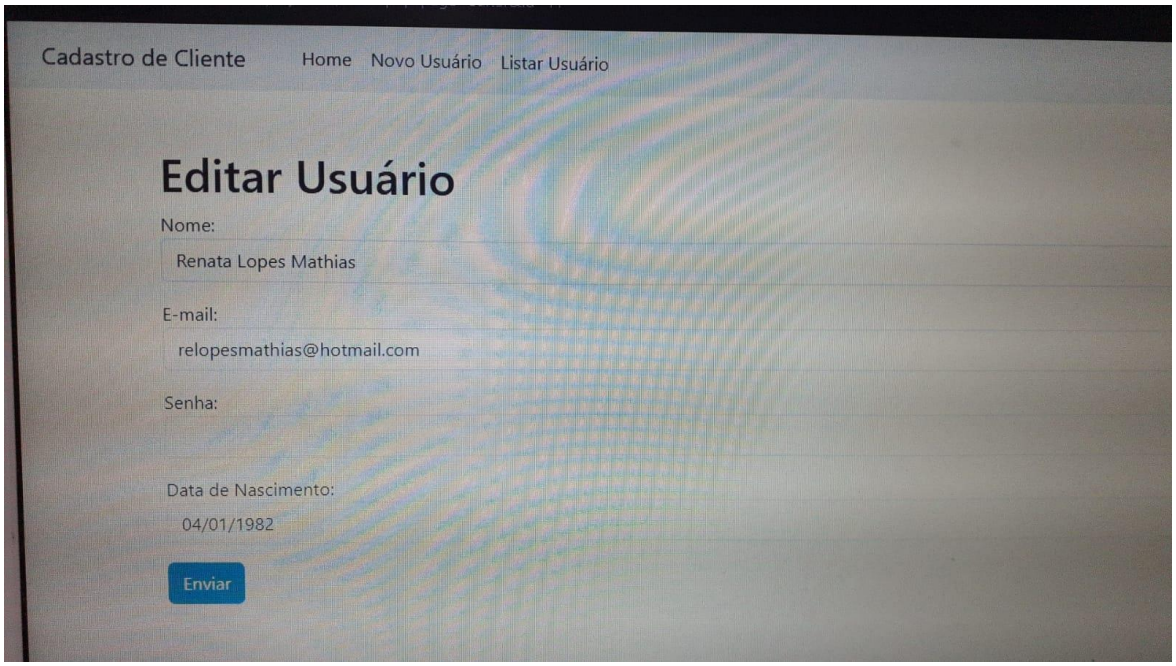
Base de dados com os três clientes cadastrado.

FOTO 12



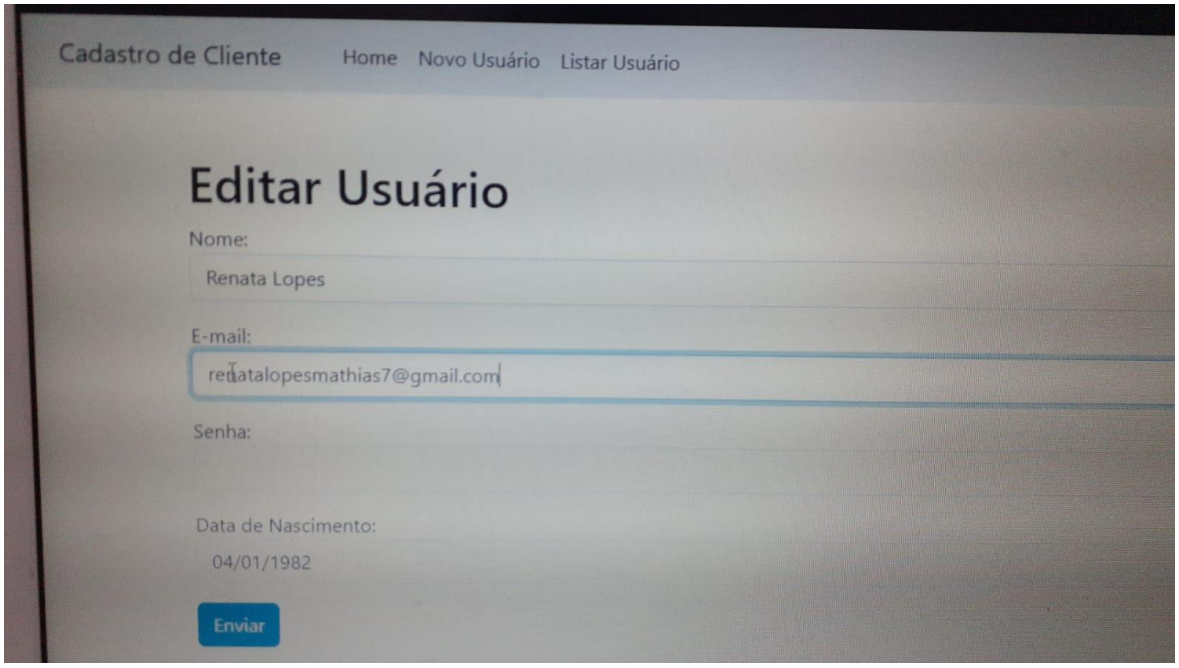
Foi editado o primeiro cliente apenas como exemplo

FOTO 13



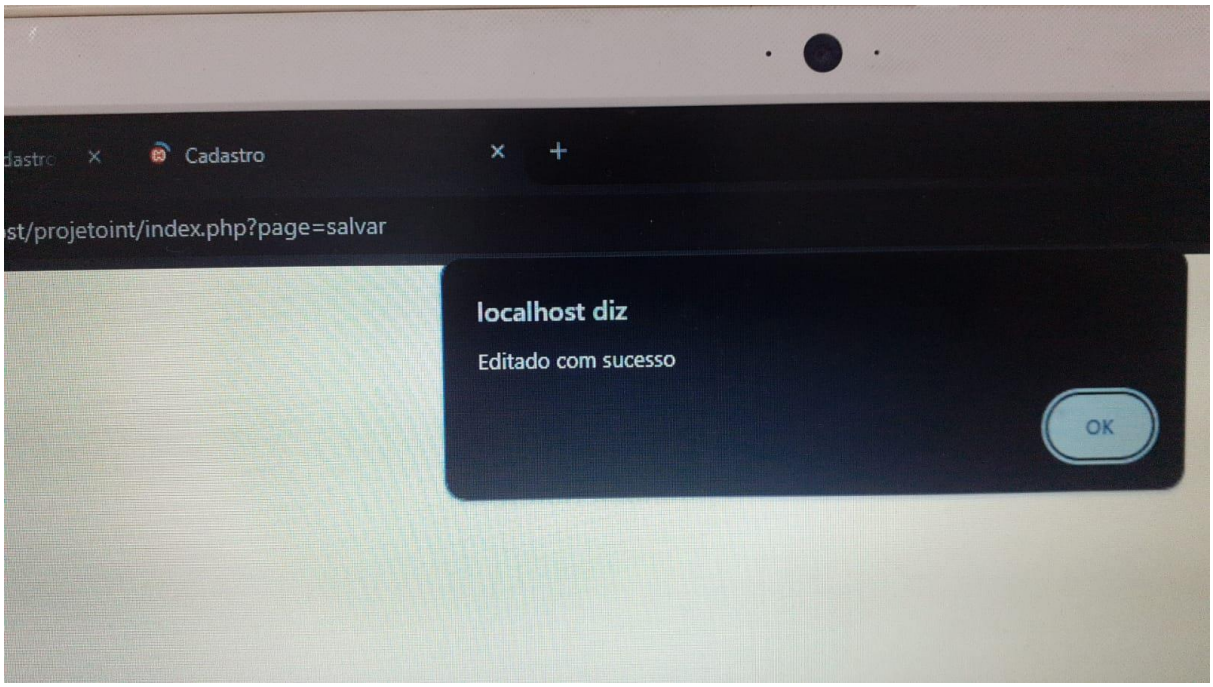
Editado para Renata Lopes E-mail renatalopesmathias7@gmail.com

FOTO 14



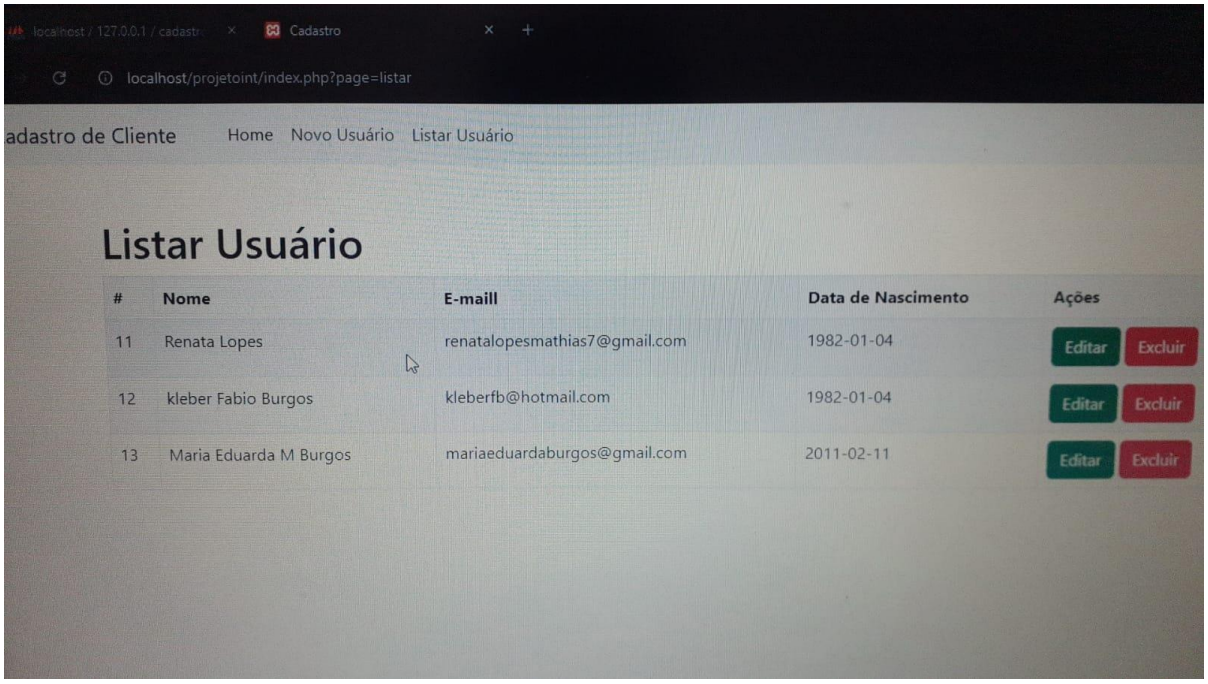
Editado para Renata Lopes
E-mail renatalopesmathias7@gmail.com clicar botão ENVIAR

FOTO 15



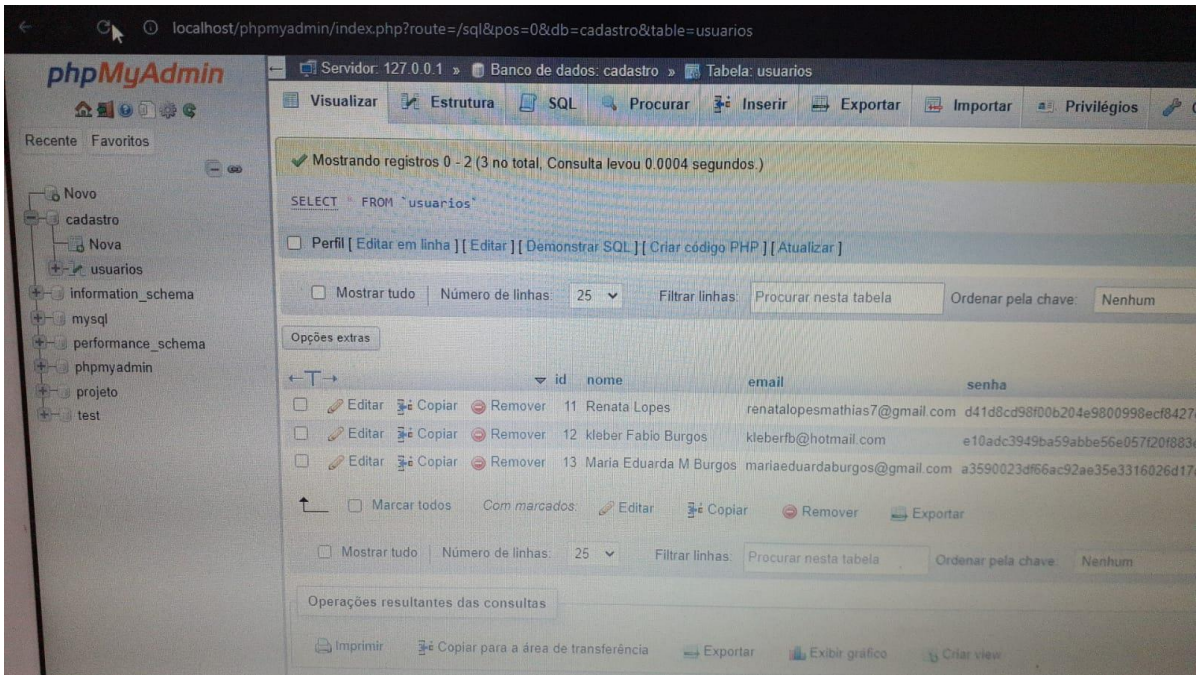
Editado com Sucesso

FOTO 16



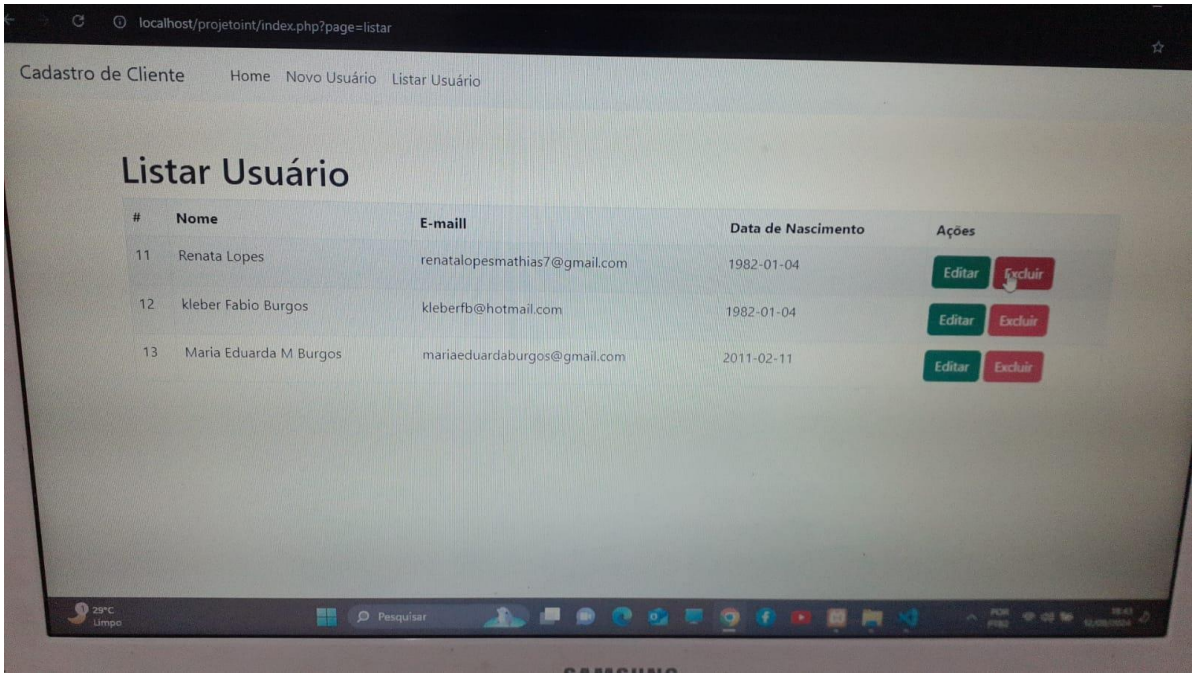
Lista de usuário com o primeiro cliente ja editado com sucesso

FOTO 17



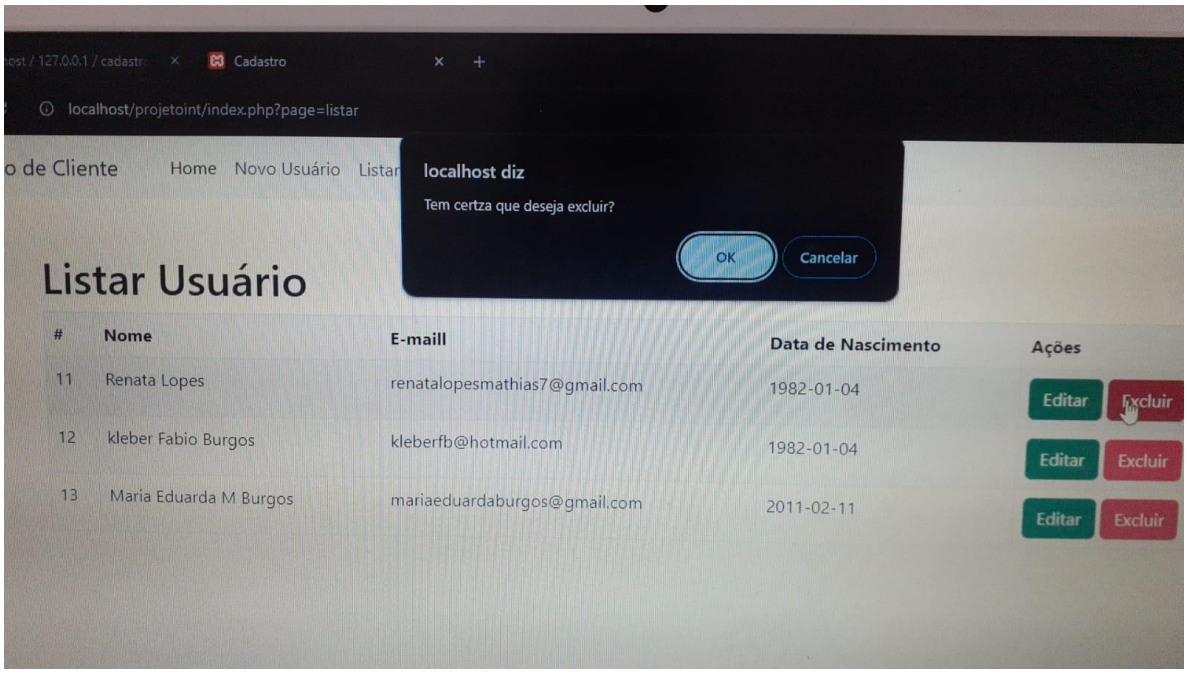
Base de dados com edição concluída com sucesso

FOTO 18



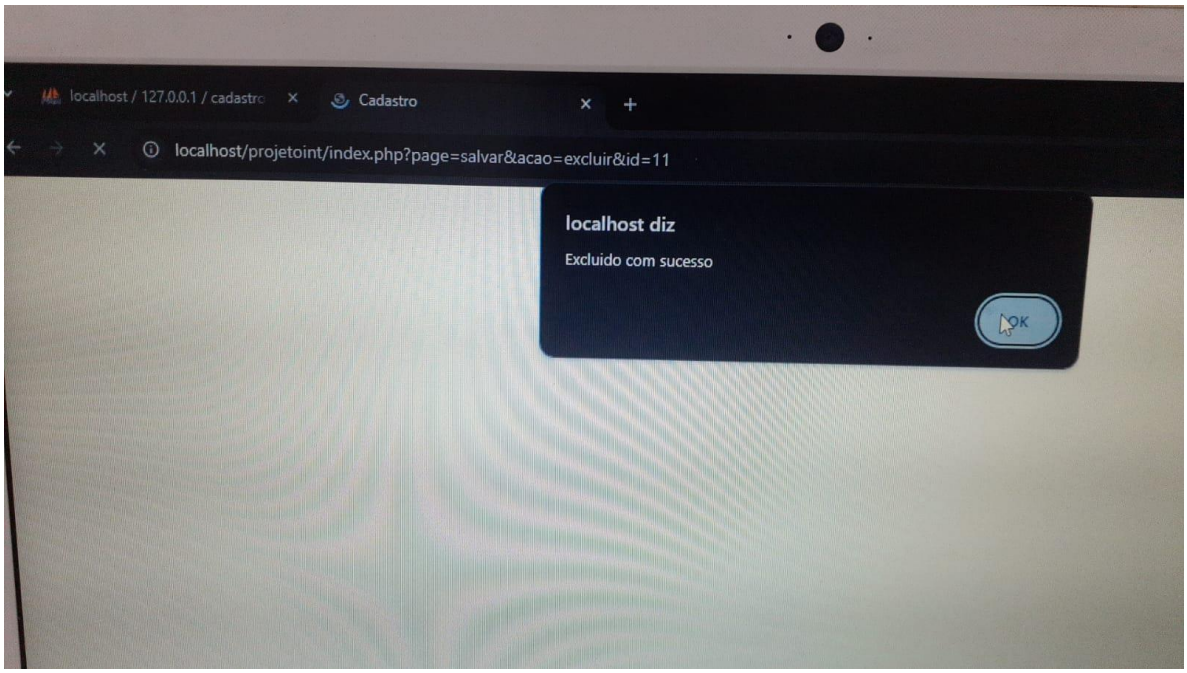
Será usado para exemplo novamente o primeiro cliente clicar botão EXCLUIR

FOTO 19



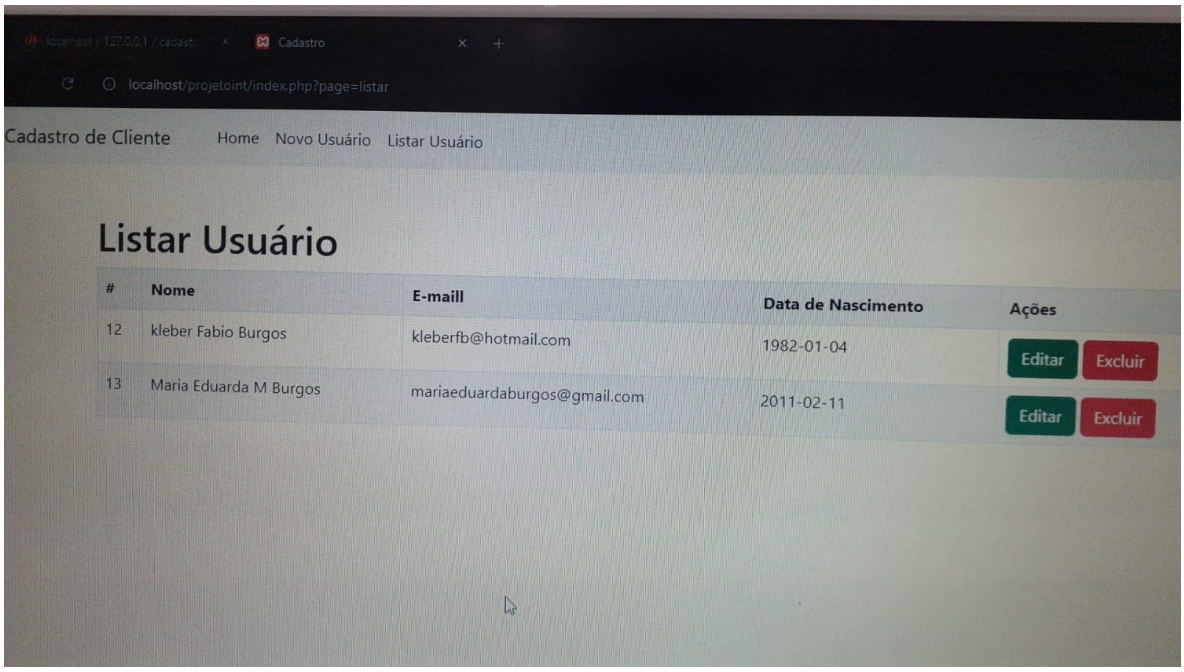
Pergunta tem certeza que deseja excluir clicar em OK.

FOTO 20



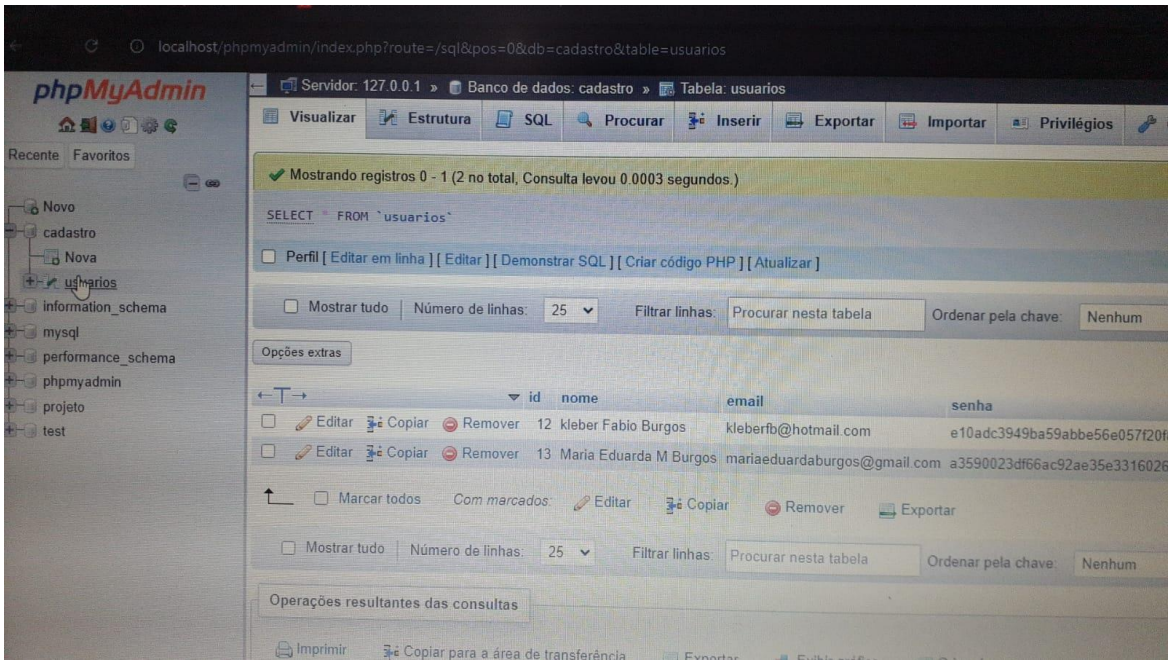
Excluído com sucesso

FOTO 21



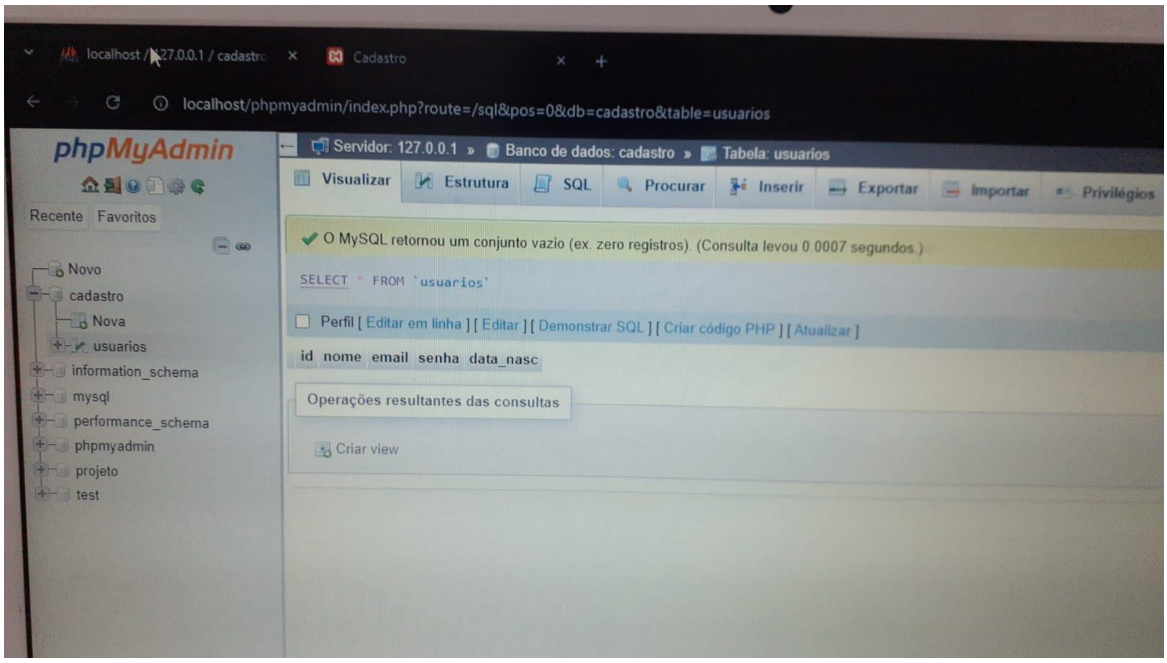
Lista de usuário atualizada e primeiro cliente excluído

FOTO 22



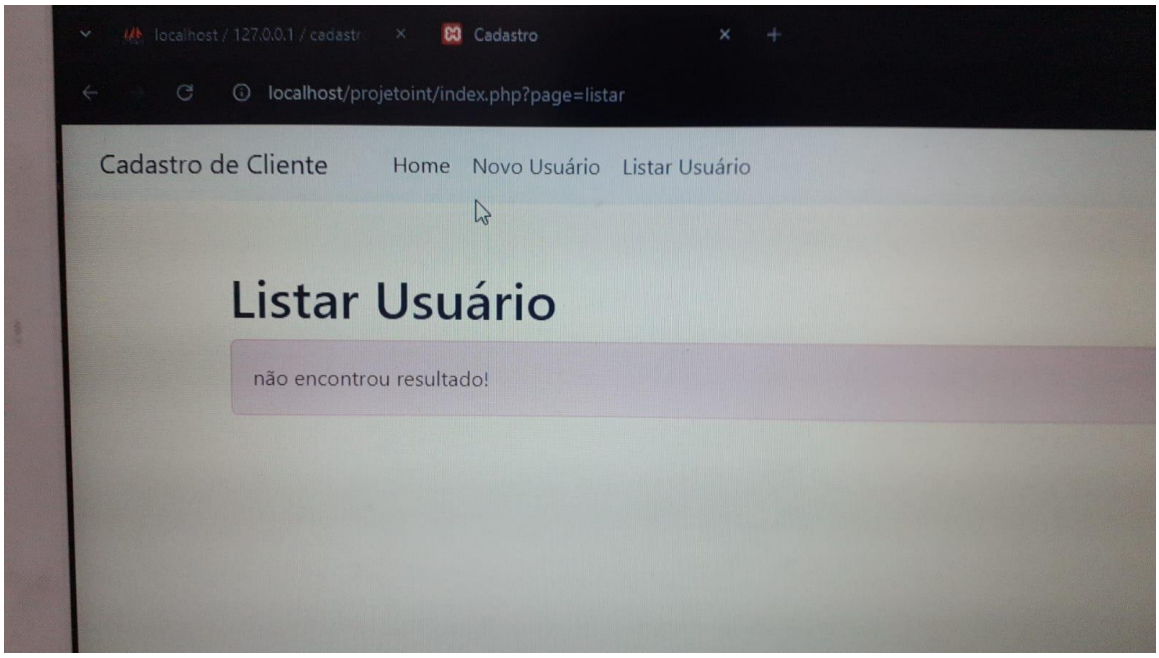
Base de dados atualizada após exclusão com apenas dois clientes cadastrado.

FOTO 23



Base de dados sem registro vazia após excluir todos os clientes.

FOTO 24



Lista de usuário não encontrada base de dados sem usuário cadastrado.

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Relatório desenvolvido com explicação do professor Douglas Rodrigues site Unimar e do Professor Eliel Kruz pelo youtube, página a página sendo seguido, arquivo a arquivo, passo a passo, ficando muito parecido o esqueleto das telas utilizado PHP e MySQL Visual Studio Code, Bootstrap, HTML e pôr fim a aprendizado e criação de uma conta GitHub com o Mario Couto e a disponibilização do link para avaliação do relatório final bem como os arquivos de desenvolvimento. Meu github.com/RenataLM7 simples e ainda a ser aperfeiçoado.

REFERÊNCIAS

UNIMAR: Profº Douglas Rodrigues.
Link: unimaread.com.br

YouTube: Profº Eliel Kruz
Link: Como desenvolver CRUD com PHP e MySQL do zero
github.com/elielkruz

YouTube: Mario Souto
Link: Como colocar seu projeto no ar DE GRAÇA via GitHub
github.com/omariosouto

Endereço do GitHub para visualização do relatório final
github.com/RenataLM7/Projeto-integrador-final-CRUD-com-mysql-e-php