

DAVI DE ANDRADE  
LUANE SOARES  
MADALENA GENTIL  
MARCELLE NASCIMENTO  
WAGNER AUGUSTO

**Site - Raízes Do Café**

Centro Universidade Augusto Motta (UNISUAM)

Rio de janeiro,

Novembro, 2025

## **1.FINALIDADE E APRESENTAÇÃO**

Sistema web completo chamado "Raízes de Café", que funciona como uma plataforma de e-commerce e vitrine de cafeteria, integrada com um painel de controle administrativo. conforme evidenciado pelo Menu Principal, que exhibe produtos com preços e botões "comprar".

A apresentação mostra um esquema de cores em tons de marrom (café e terra) que evoca o tema da cafeteria. As páginas públicas (Home, Menu, Sobre Nós) focam em branding, destacando o café como "O melhor da região" e promovendo a missão da marca no rodapé, além de fornecer feedback de clientes.

## **2. EVOLUÇÃO E FUNCIONALIDADES**

O sistema possui uma clara evolução de acesso, dividida em três níveis de funcionalidade:

- Acesso Público/Não Logado: Permite a visualização do menu de produtos, informações da loja e a navegação para as telas de Login e Cadastro.
- Acesso de Usuário Comum Logado: O usuário tem acesso ao sistema (ex: "Bem-vindo(a), Usuário") e a funcionalidades de perfil, como a Redefinição de Senha.
- Acesso de Perfil Master/Administrador: Inclui todas as Funcionalidades de Gestão (Consulta de Usuários, Logs, Modelo BD).

## **3. FUNCIONALIDADES DE GESTÃO (PERFIL MASTER)**

O Perfil Master acessa o painel de administração com as seguintes ferramentas de gestão essenciais:

- Gerenciamento de Usuários: Permite ao Master Consultar, Adicionar, Editar e Excluir cadastros de usuários do sistema, garantindo o controle total sobre a base de clientes.
- Monitoramento de Segurança (Logs): Acessa os Logs de Autenticação para rastrear e auditar todas as entradas no sistema. Os logs detalham a data/hora, o usuário, o tipo de ação (Login OK, 2FA OK), o método de 2FA utilizado (como nome da mãe ou endereço) e o status, sendo vital para a segurança e conformidade.

- Visão da Arquitetura de Dados: Exibe o Modelo do Banco de Dados, permitindo ao administrador entender a estrutura de dados e a relação entre usuários (users) e os registros de segurança (logs).

#### 4. CONCLUSÕES FINAIS

O sistema "Raízes de Café" é um projeto que equilibra as necessidades de um e-commerce voltado para o consumidor com as exigências de segurança e gerenciamento de dados de um sistema robusto. A ênfase na segurança é notável pela implementação de Logs detalhados e o uso de 2FA. A separação clara entre as áreas públicas e a área administrativa (Master) indica um design modular e focado na usabilidade para diferentes tipos de usuários. A integração do banco de dados (tabelas users e logs) mostra que o sistema está preparado para verificar e rastrear as interações dos usuários de forma eficiente.

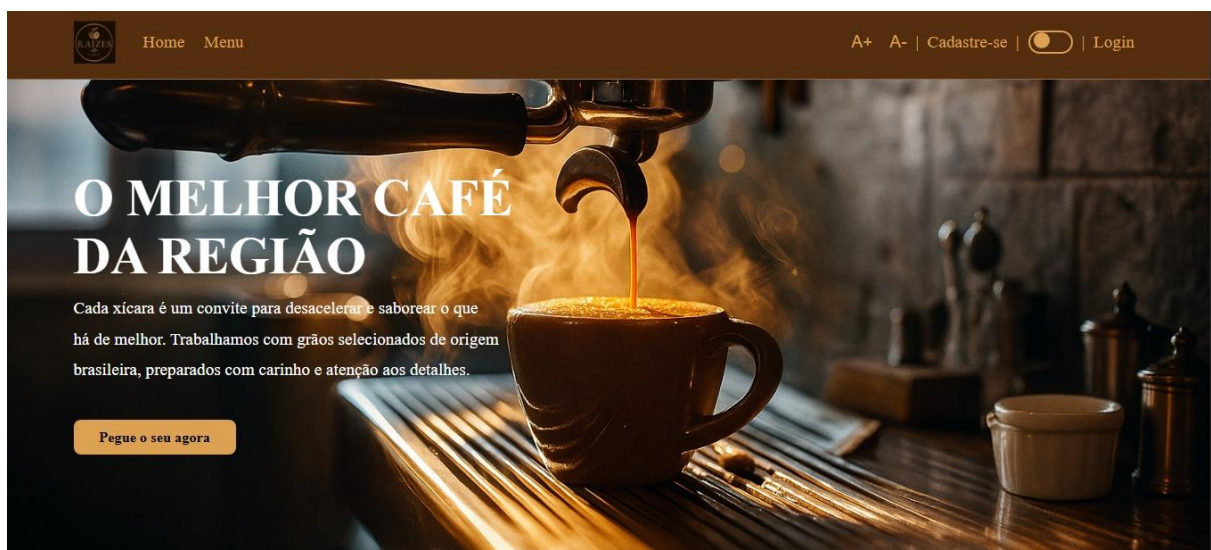
#### 5. REFERÊNCIAS

Associação brasileira de normas técnicas NBR 14724:2011 - informação e documentos - trabalhos acadêmicos - formatação. Rio de Janeiro, no ano de 2011.

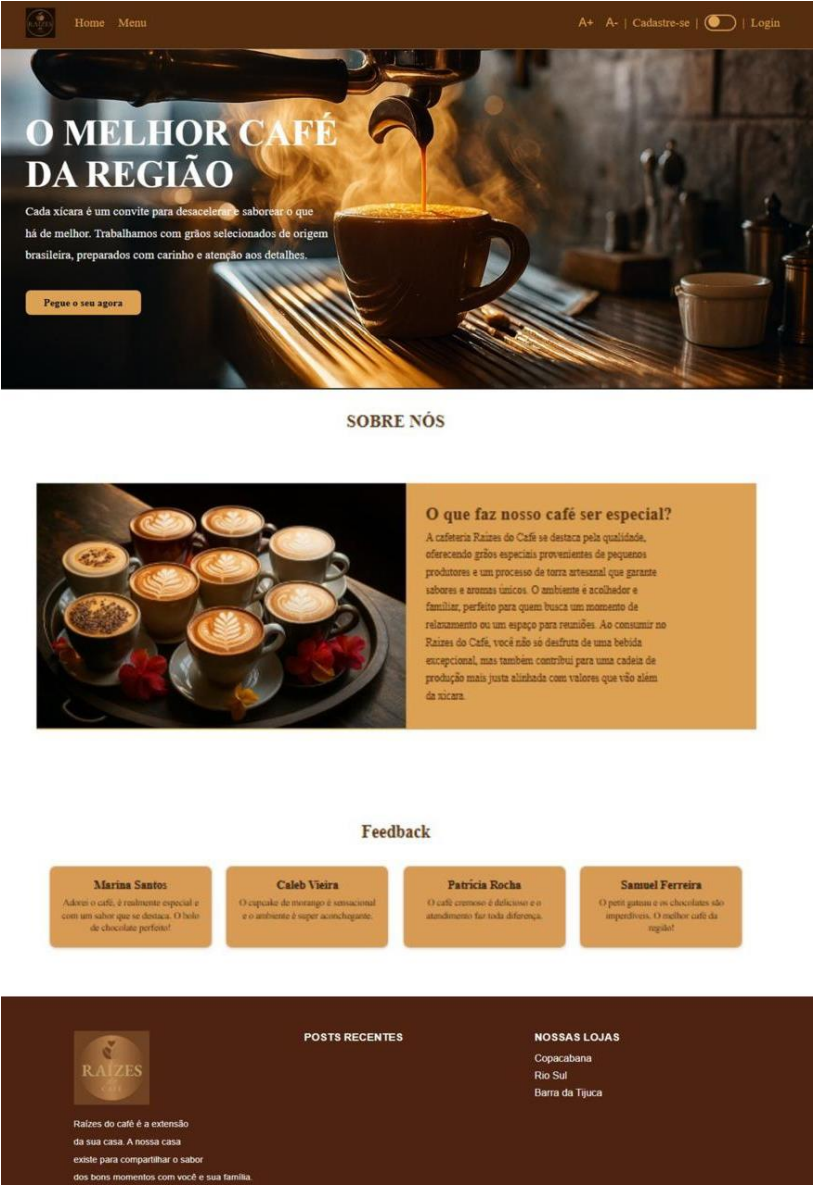
Instruções dadas pelo professor Artur Brandt durante o curso.

#### 6. ANEXOS


Tela Principal:



Tela Principal:



Cadastro:

[Home](#) [Menu](#)

[Login](#) | [A+](#) [A-](#)

### CADASTRE-SE


Selecione o sexo

ENVIAR

LIMPAR TELA



Login:


[Home](#) [Menu](#) [Cadastre-se](#)

### Bem-vindo!

Entrar

Limpar

Redefinir Senha:



[Home](#) [Menu](#) [Alterar Senha](#) [Modelo BD](#)

A+

A-

Bem-vindo(a), **Luiza Santos** ▾

Redefinir Senha

Digite sua nova senha abaixo:

Nova Senha:

Digite sua nova senha

Minimo 6 caracteres


Confirmar Nova Senha:

Confirme sua nova senha

Redefinir Senha

Voltar ao Menu

2FA:



[Home](#) [Menu](#) [Cadastre-se](#)

QUAL O NOME DA SUA MÃE?

ENVIAR

☒

Consulta de Usuários:

CONSULTA DE USUÁRIOS

Pesquisar por nome...

BUSCAR

Adicionar Usuário

Gerar PDF

ID	Nome	Email	CPF	Telefone	Data Nasc.	Nome Materno	Sexo	Endereço	Ações
8	João Silva	joao@raizes.com	22222222222	(21)98888-1111	1995-04-10	Ana	Masculino	Rua Café, 200	<div>EditarExcluir</div>
9	Maria Souza	maria@raizes.com	33333333333	(21)97777-2222	1998-08-22	Clara	Feminino	Av. Brasil, 350	<div>EditarExcluir</div>
10	Carlos Pereira	carlos@raizes.com	44444444444	(21)96666-3333	1992-11-03	Helena	Masculino	Rua dos Ipês, 45	<div>EditarExcluir</div>
11	Fernanda Oliveira	fernanda@raizes.com	55555555555	(21)95555-4444	1999-03-27	Lucia	Feminino	Rua das Flores, 77	<div>EditarExcluir</div>

Inserir Usuários:

HomeMenuConsulta de UsuáriosLogsModelo BD Sair

Inserir Novo Usuário

Nome completo

Email

CPF

Telefone

dd/mm/aaaa

Nome materno

Selecione o sexo

Endereço completo

Login

Senha

Cadastrar Usuário

Voltar

☒

Modelo de Banco de Dados:

HomeMenuAlterar Senha

A+ A- Bem-vindo(a), Luiza Santos

Modelo do Banco de Dados

users

id INT(11)

nome VARCHAR(80)

data\_nasc DATE

cpf VARCHAR(11)

nome\_materno VARCHAR(80)

telefone VARCHAR(20)

login VARCHAR(6)

sexo VARCHAR(20)

senha VARCHAR(255)

email VARCHAR(100)

endereco VARCHAR(200)

perfil ENUM(...)

Indices

PRIMARY

cpf

login

email

logs

id INT(11)

usuario\_id INT(11)

login\_via VARCHAR(50)

acao ENUM(...)

detalhe VARCHAR(255)

ip VARCHAR(45)

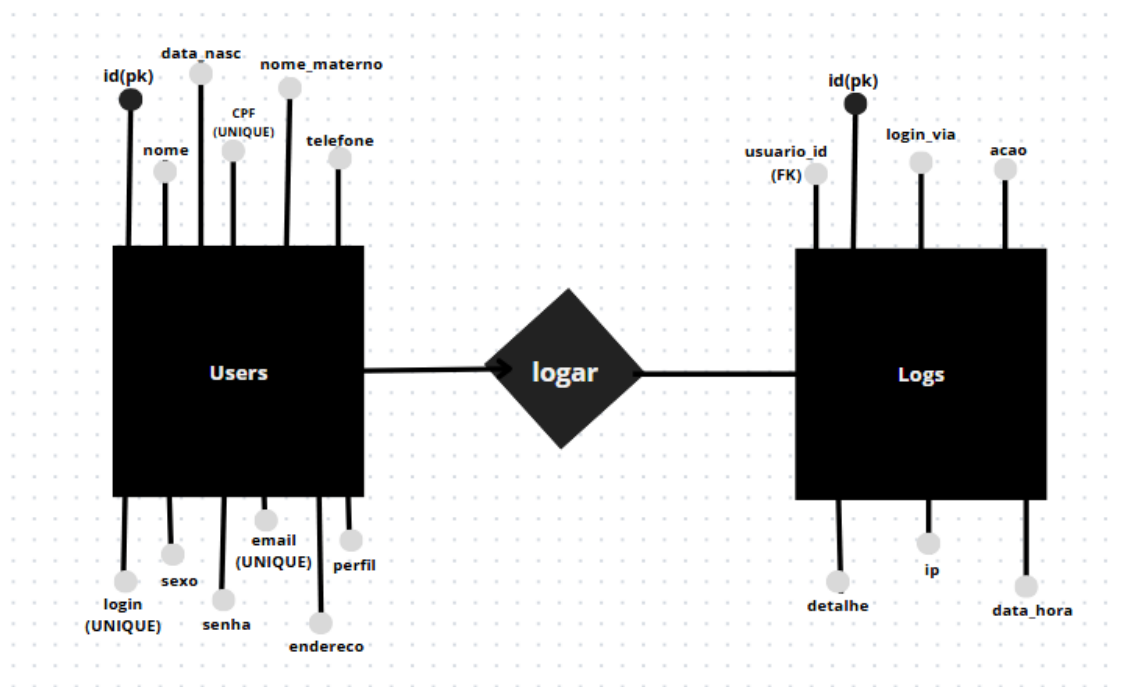
data\_hora DATETIME

Indices

PRIMARY

usuario\_id

DER:



LINK DO GITHUB:

<https://github.com/Marcelle635/Projeto>