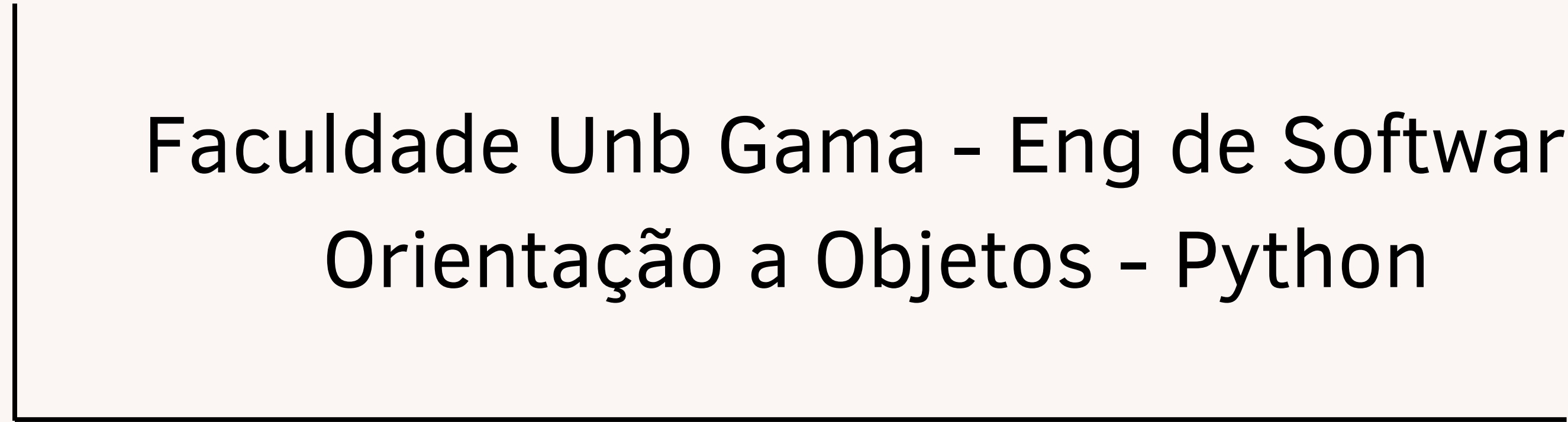
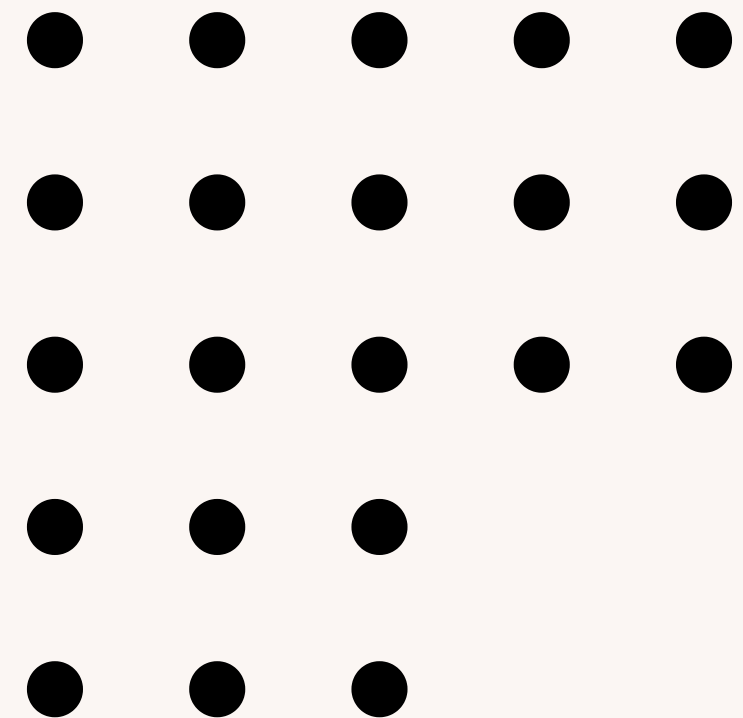


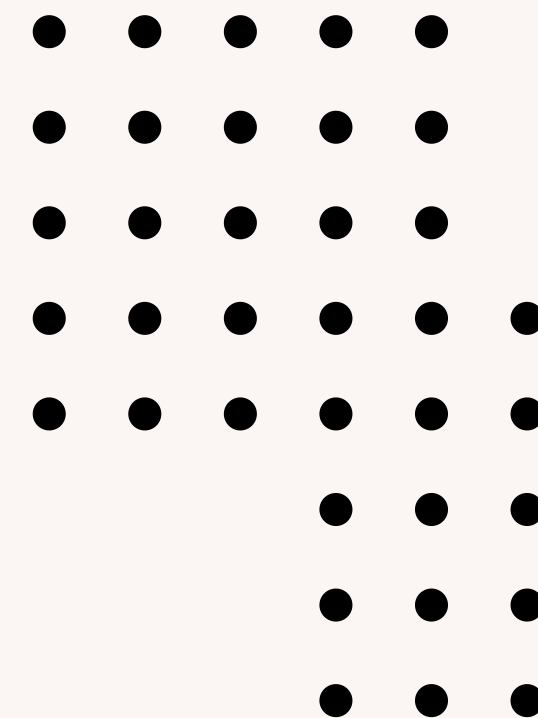


E-COMMERCE -PRINCIPIA-



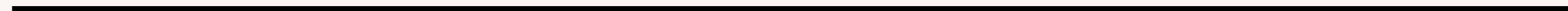
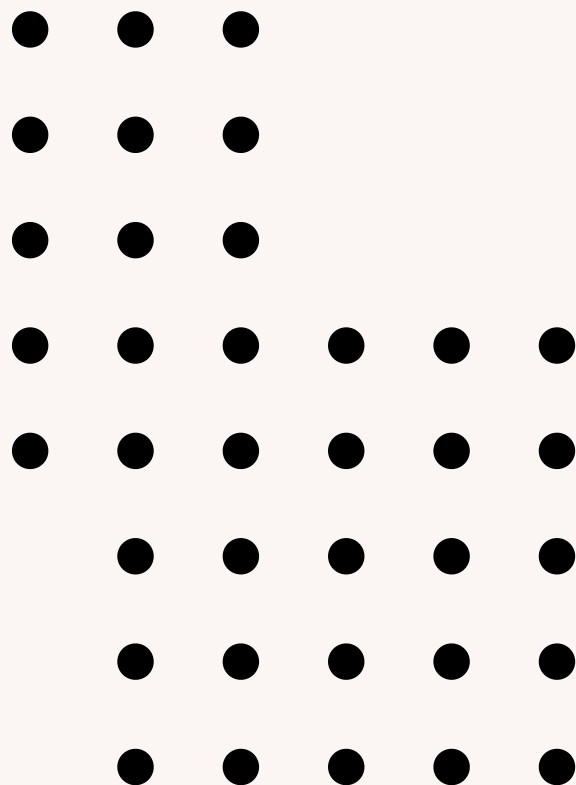
Faculdade Unb Gama - Eng de Software
Orientação a Objetos - Python





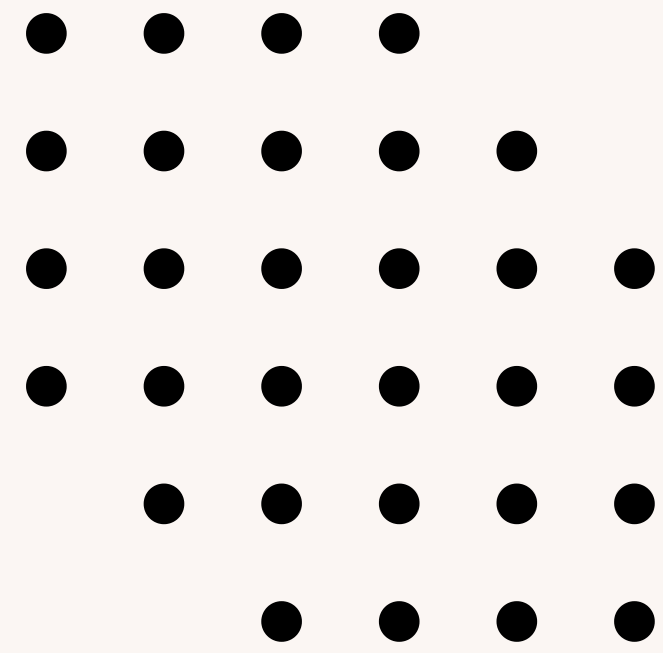
JHULIA CRISTINA GOMES DE OLIVEIRA
– 222008913

Realizei este trabalho individualmente



PRINCIPIA

- **Objetivo:** um e-commerce para a compra de produtos de skincare
- **Público alvo:** para jovens, adultos e idosos que buscam uma pele bem cuidada



REQUISITOS DO APLICATIVO

- Framework Django: para a aplicação do site.
- CRUD: para melhor gerenciamento do usuário.
- Banco de Dados: afim de gerenciar produtos, usuários e admin.
- Tailwind: ferramenta utilizada para o front-end.
- Controle de usuários
- Venv: ambiente virtual
- Docker: containerização da aplicação e banco de dados

- FOI UTILIZADA A ARQUITETURA MVC PARA A REALIZAÇÃO DO PROJETO. ABAIXO, TEMOS AS PRINCIPAIS ENTIDADES PROJETADAS E SUAS FUNÇÕES:

Modelo	Função
Category	to string
Product	to string/get_display_price
Userprofile	__Str__

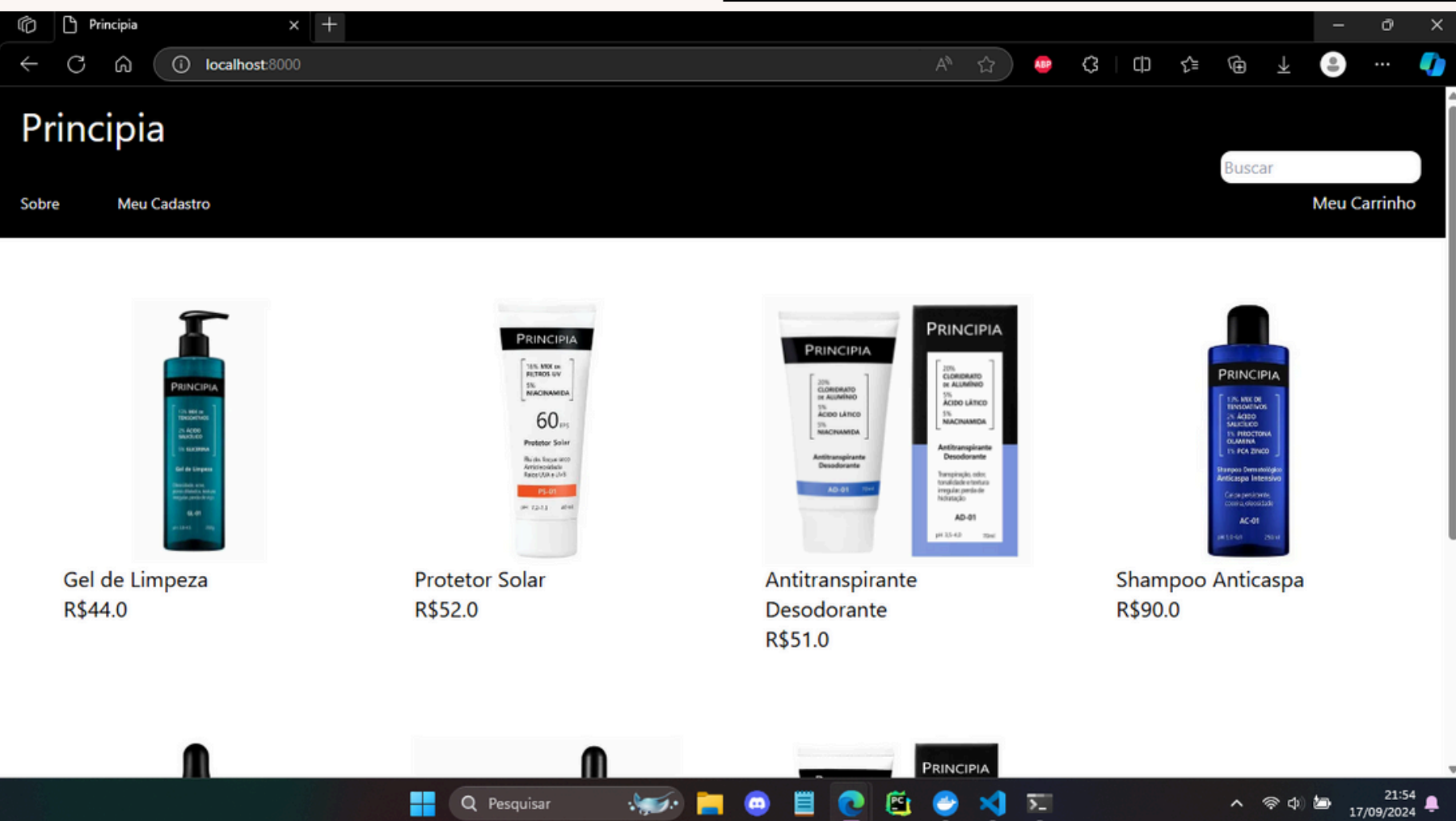
Template	Função
base.html	página inicial
frontgage.html	produtos
menu.html	sobre/meucadastro
sobre.html	sobre
category_details.html	produtos
products_details.html	detalhes dos produtos
search.html	procurar produtos
delete_profile.html	botão deletar conta usuário
login.html	botão login
minha_conta.html	Informações do Usuário
minha_loja.html	

• ARQUITETURA MVT

Template	Função
register.html	página de cadastro
update_profile.html	visualizar/atualizar dados usuário
vendor_details.html	detalhes produto

View	Função
frontpage	Página de entrada
logout	usuário sai do site
update_profile	Visualização de usuários (cRud)
update_profile	Edição de senha de usuário(crUd)
delete_profile	Remoção de usuários (cruD)
db.sqlite3	Administração total (CRUD)
register	Registra novo usuário(Crud)

Tela Inicial

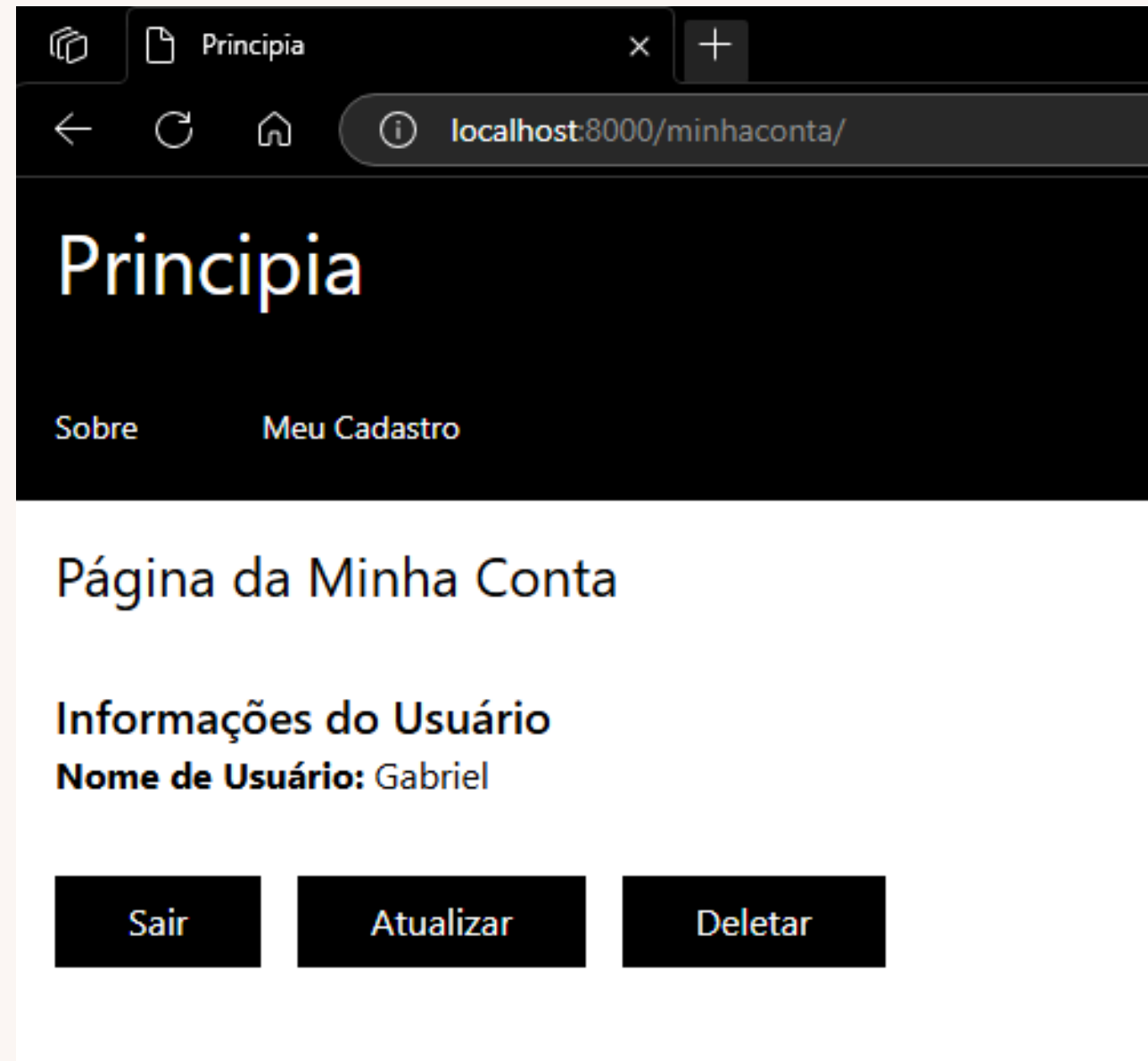
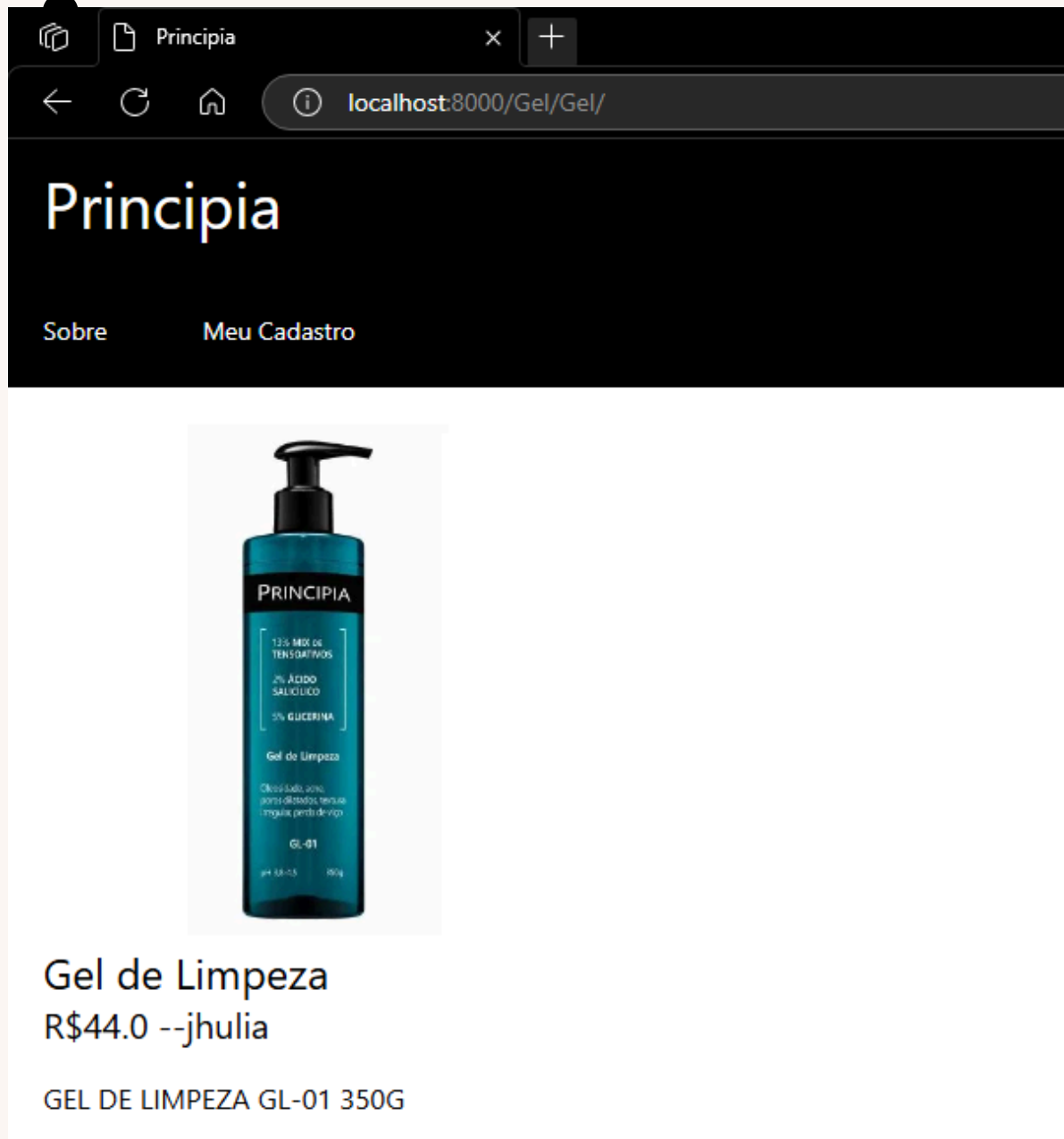


Onde o usuário visualiza o site e seus produtos.

Página de visualização/atualização de dados

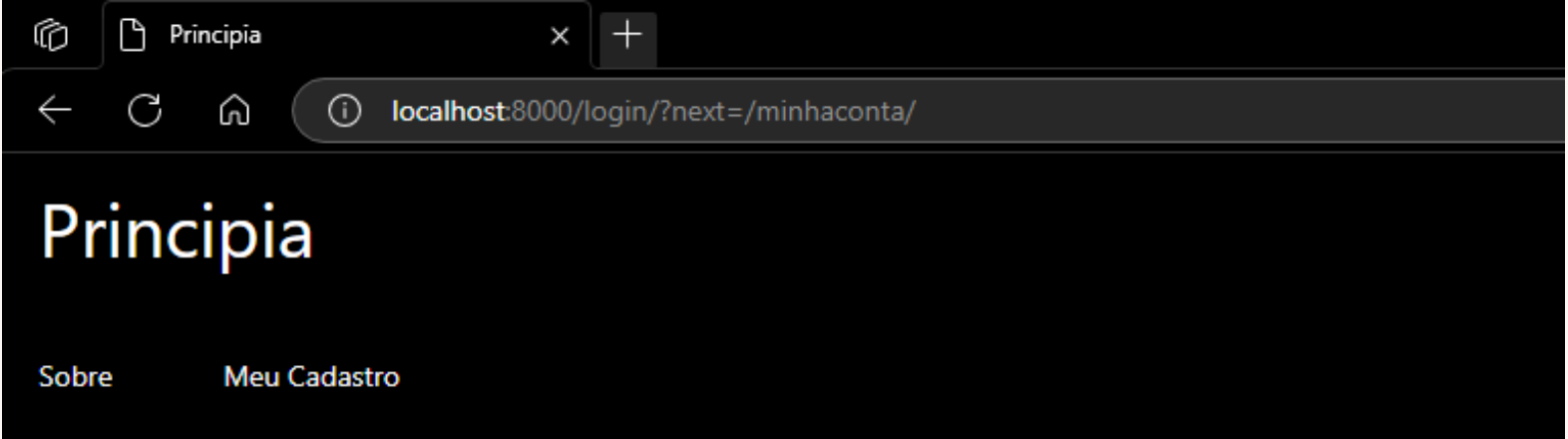
A screenshot of a web browser displaying the registration page of the 'Principia' website. The browser's address bar shows 'localhost:8000/register/'. The website header is identical to the home page, with the 'Principia' logo, search bar, and navigation links. The main content area contains a registration form with the following fields and labels: 'Username:' followed by a text input field and the text 'Required. 150 characters or fewer. Letters, digits and @/./+/-/_ only.'; 'Password:' followed by a text input field and the text 'Your password can't be too similar to your other personal information. Your password must contain at least 8 characters. Your password can't be a commonly used password. Your password can't be entirely numeric.'; and 'Password confirmation:' followed by a text input field and the text 'Enter the same password as before, for verification.' Below these fields is a dark button labeled 'Register'.

TELAS E SUAS FUNCIONALIDADES



Ao clicar no produto na frontpage, é levado a uma área isolada do mesmo com “slug”

Página de usuários(CRUD)



Página de login

Login

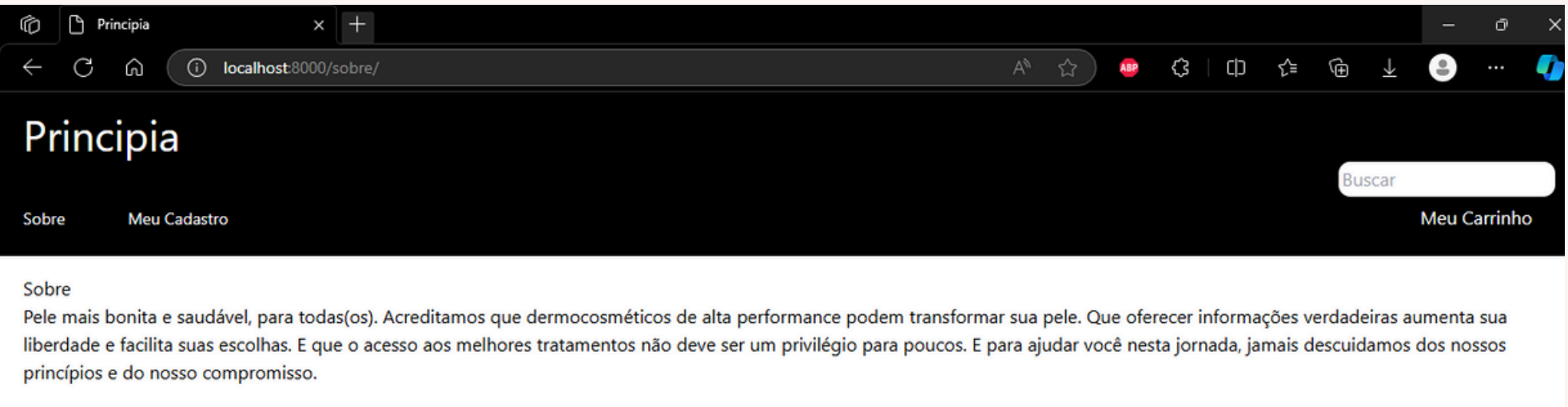
Username:

jhulia

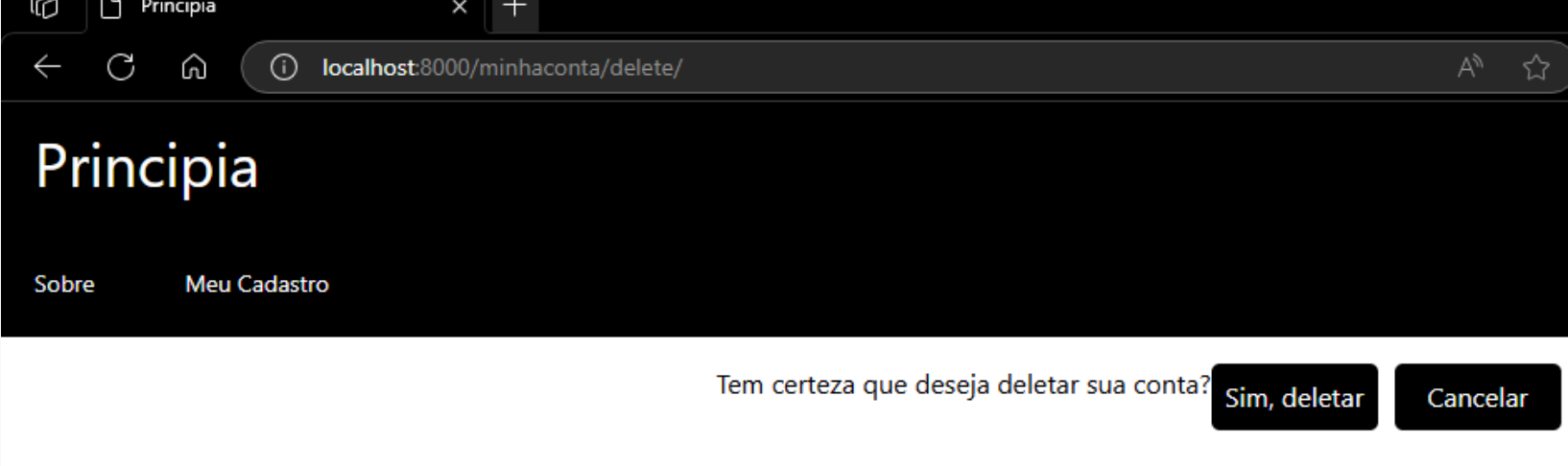
Password:

.....

Login

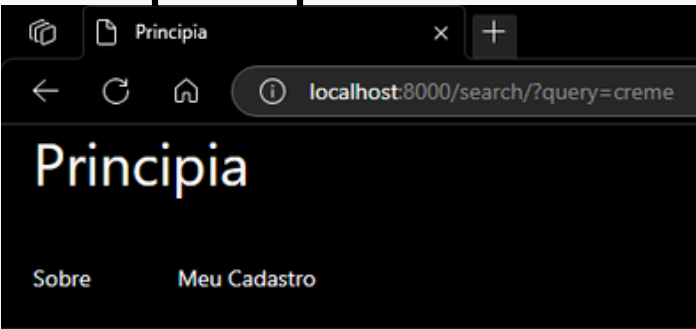


Página que a respeito do propósito do e-commerce

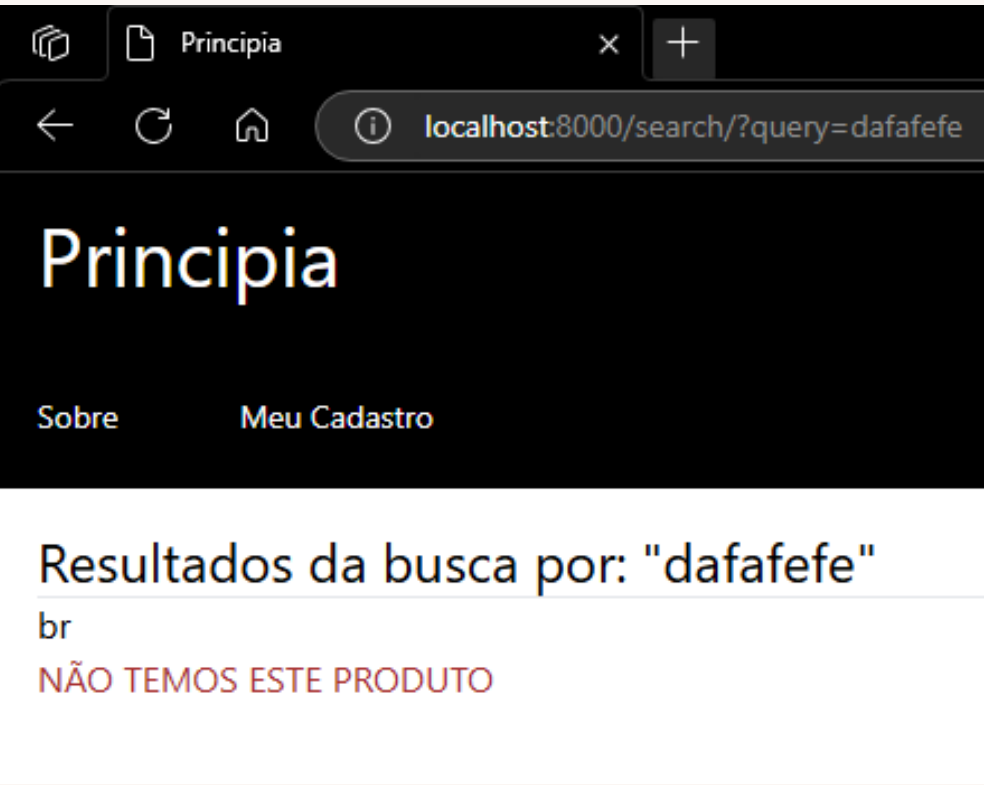


Página de deletar usuário

Página de pesquisa por produto



Página de resposta a produto inexistente



Check List

- Exposição de arquivos estáticos HTML, CSS, dentre outros.
- Registro de modelos e/ou informações de acesso no sistema, tais como USERNAME e SENHA (Banco de Dados).
- LOGIN e LOGOUT de usuários.
- Controle de acesso em páginas.
- Edição de dados cadastrados, por parte dos usuários e pelo administrador.
- Remoção de dados cadastrados, por parte dos usuários e pelo administrador.
- Atualização de dados cadastrados, por parte dos usuários e pelo administrador.
- Visualização de dados cadastrados, por parte dos usuários e pelo administrador.
- BÔNUS: Criação de uma página/ambiente capaz de visualizar todo o Banco de Dados, permitindo a completa administração do mesmo por parte de um super usuário.
- BÔNUS: Dockerização da aplicação e do Banco de Dados em contêineres separados, permitindo que os mesmos se comuniquem através de uma rede própria para o funcionamento do sistema.