



TCC BSI – 26/06/2024

# Sparta Suplementos

Apresentado por:  
Ruan Magalhães Sampaio  
Átila Vieira Lopes



# Tópicos

- Introdução
- Justificativa
- Objetivo
- Diagrama de caso de uso
- Diagrama de classe
- Projeto Lógico de banco

# Introdução



- A Sparta Suplementos é uma loja especializada na venda de suplementos alimentares e nutricionais localizada no Rio de Janeiro.
- Atualmente, a empresa realiza suas vendas de forma presencial em sua loja física, não possuindo um canal de vendas online.
- O presente projeto visa desenvolver um sistema de e-commerce customizado para a Sparta Suplementos, permitindo que seus clientes realizem compras de forma online, rápida e segura.

# Justificativa



- A ausência de um sistema de e-commerce limita a capacidade da Sparta Suplementos de atender a demanda de seus clientes, especialmente aqueles que preferem ou necessitam realizar suas compras pela internet.
- O mercado de suplementos alimentares tem apresentado forte crescimento nos últimos anos, impulsionado pela maior conscientização sobre a importância da saúde e bem-estar.
- Neste contexto, a implementação de um sistema de e-commerce permitirá que a Sparta Suplementos amplie sua abrangência geográfica, ofereça maior conveniência aos clientes e se torne mais competitiva no mercado.

# Objetivo



---

O objetivo principal deste projeto é desenvolver um sistema de e-commerce completo e funcional para a Sparta Suplementos, atendendo às necessidades dos clientes e da empresa.



---

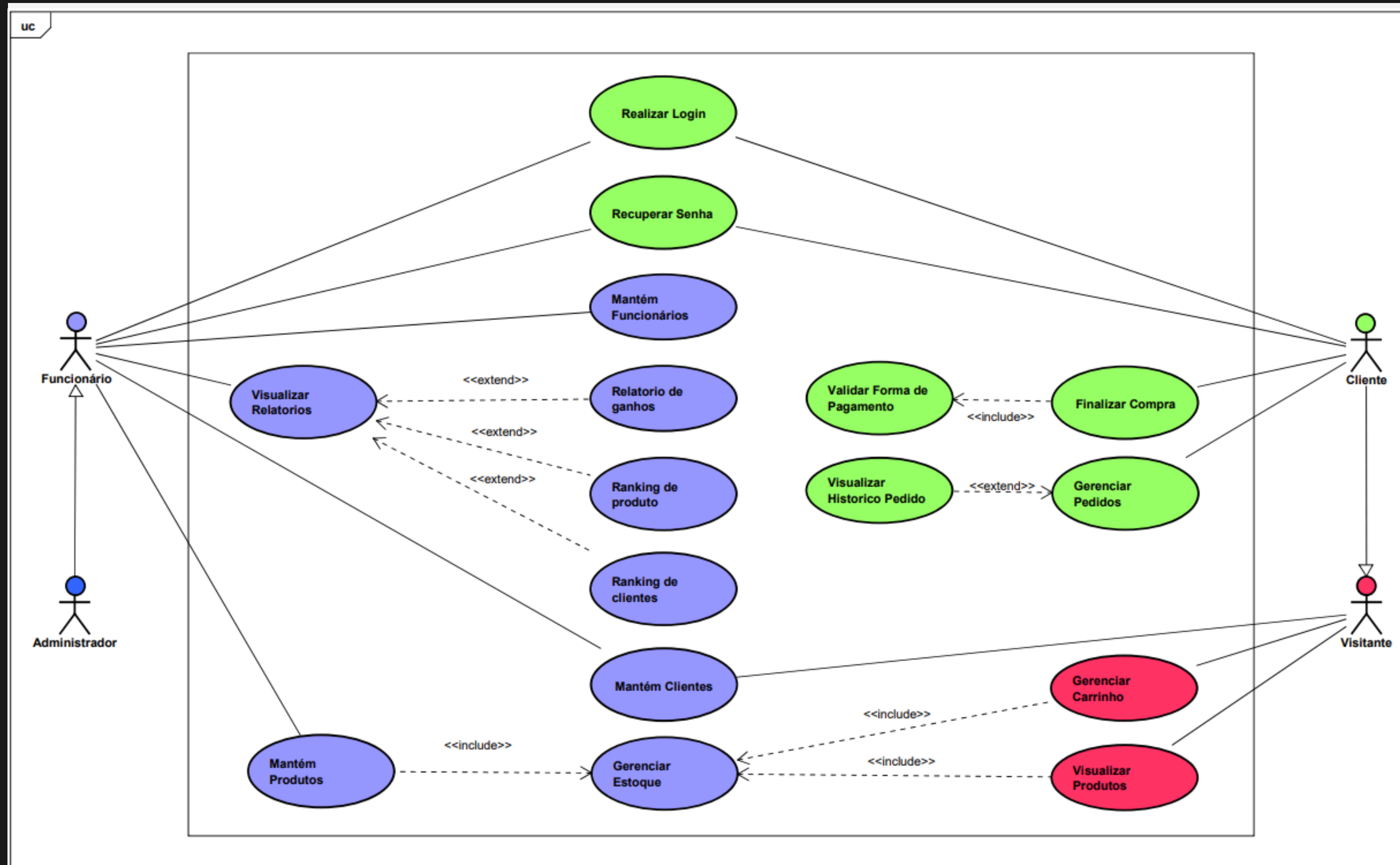
Adicionalmente, o sistema deve oferecer funcionalidades de gerenciamento de estoque, pedidos, clientes e relatórios gerenciais, apoiando a tomada de decisão da equipe administrativa da empresa.



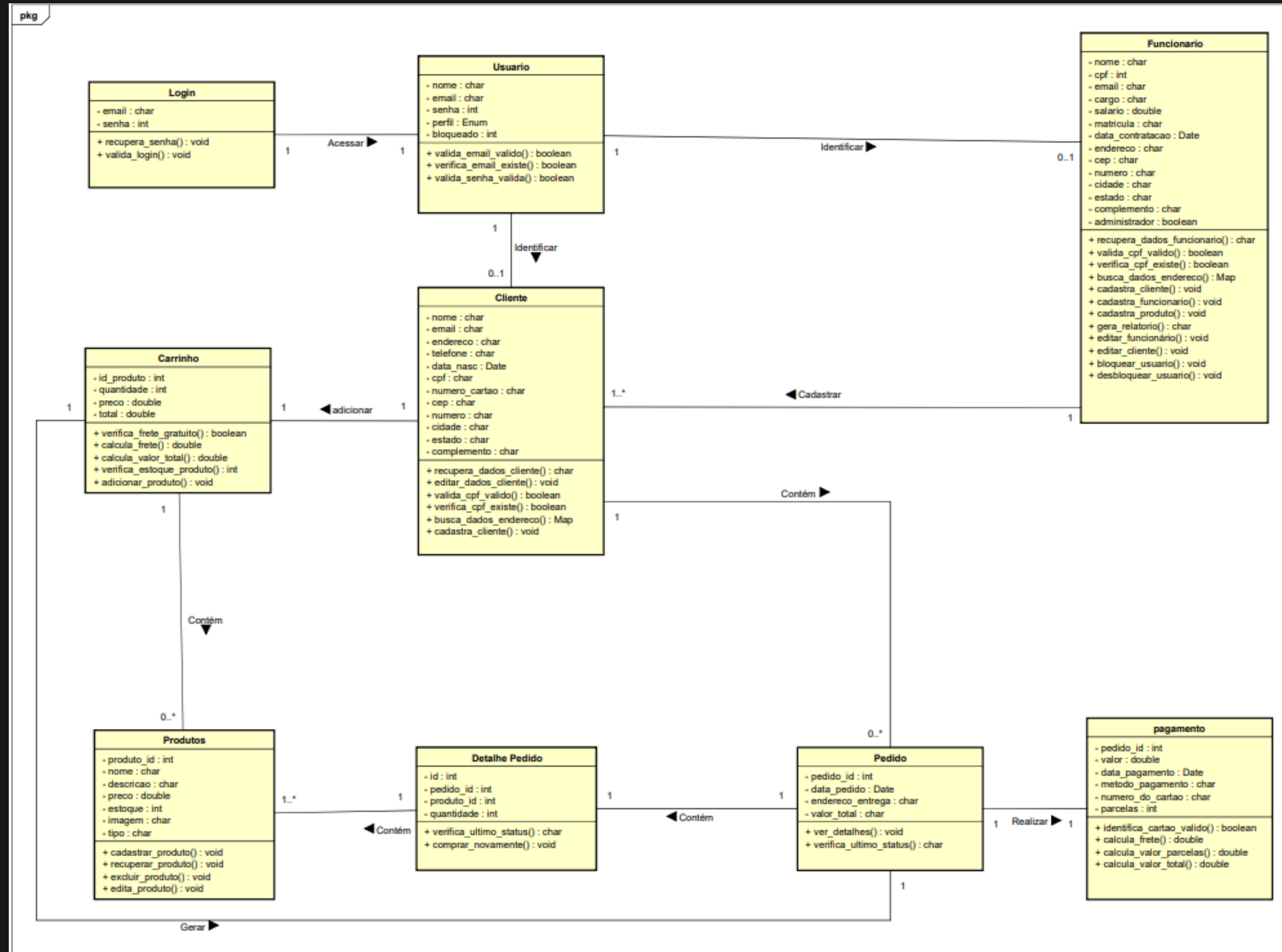
---

Esse sistema deve permitir que os clientes realizem de forma ágil, intuitiva e segura a consulta, seleção, compra e pagamento dos suplementos ofertados pela Sparta Suplementos.

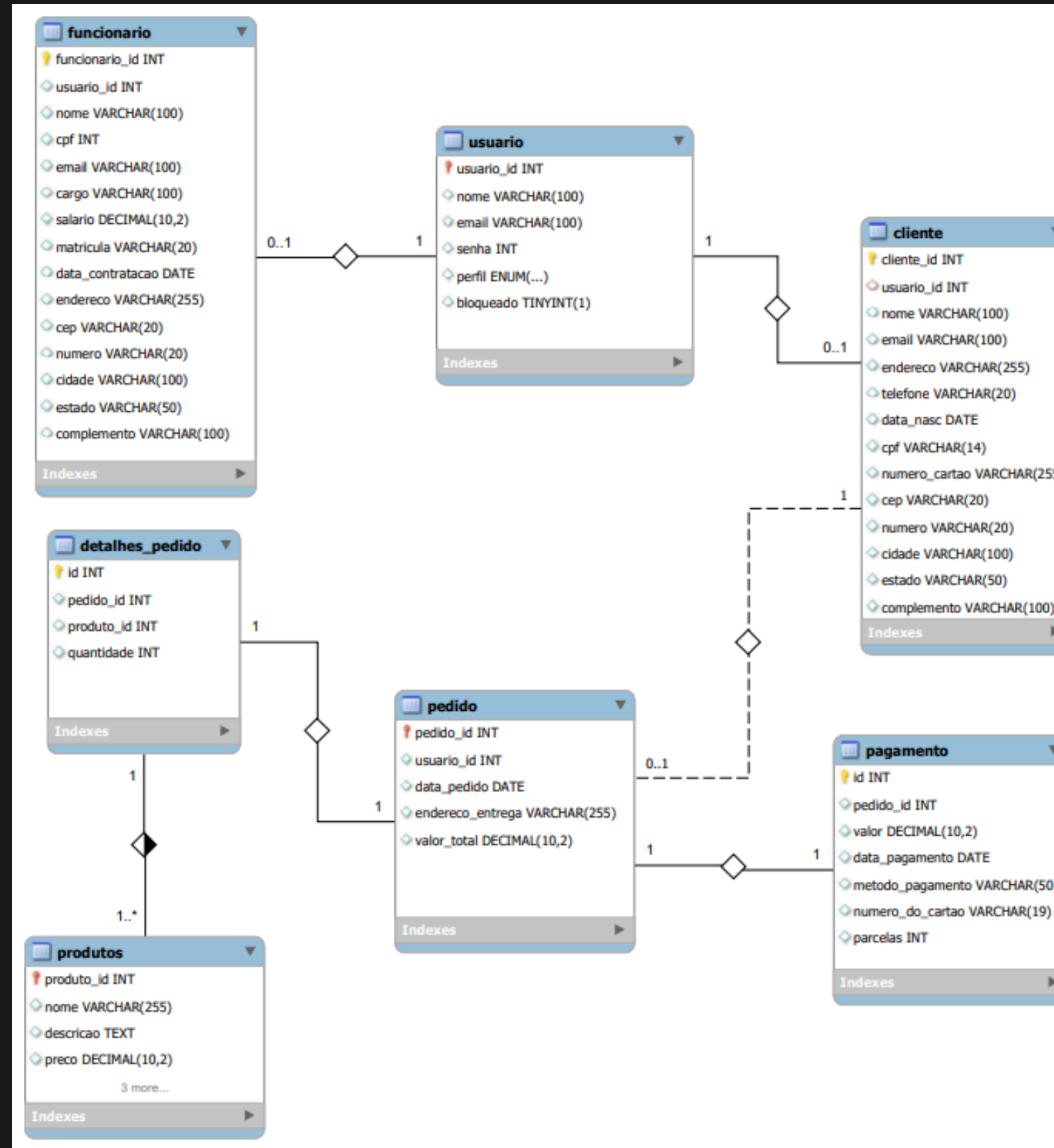
# Diagrama de caso de uso



# Diagrama de classe



# Projeto Lógico do banco





# Conclusão

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Ao implementar essa solução online, a Sparta Suplementos poderá ampliar seu alcance e atender uma base de clientes mais abrangente, tanto no Rio de Janeiro quanto em outras regiões.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• O sistema de e-commerce irá proporcionar uma experiência de compra mais conveniente, rápida e segura para os clientes, aumentando a sua satisfação e fidelização.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Internamente, o sistema vai otimizar os processos operacionais da empresa, como o gerenciamento de estoque, pedidos e relatórios gerenciais, elevando a eficiência e reduzindo custos.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dessa forma, a implementação deste projeto de TCC representará uma importante vantagem competitiva para a Sparta Suplementos no mercado de suplementos alimentares, posicionando a empresa de forma mais sólida e preparada para o futuro.</li></ul> |
|---|---|--|--|