

APRESENTANDO

CASA & CONDOMÍNIO BH

Trabalho interdisciplinar:

Aplicações para Cenários Reais

**Felipe Augusto, Isadora Maria, Leticia Amaral,
Luisa Clara e Thiago Laass**



STAKEHOLDERS

Marcelo Assis Lobato fundador da Casa & Condomínio BH, já possuía um conhecimento prévio de tecnologia, apresentando ideias de como gostaria que o sistema poderia ser, também mostrou ideias antigas que tentou implementar no passado utilizando tecnologia mas não seguiram em frente.

Valéria Chaves Carneiro Lobato, co-fundadora da Casa & Condomínio BH, não possuía conhecimento prévio de tecnologias e como funcionava a criação de um site, sendo sua principal motivação aumento de clientes e facilitar o marketing da empresa.

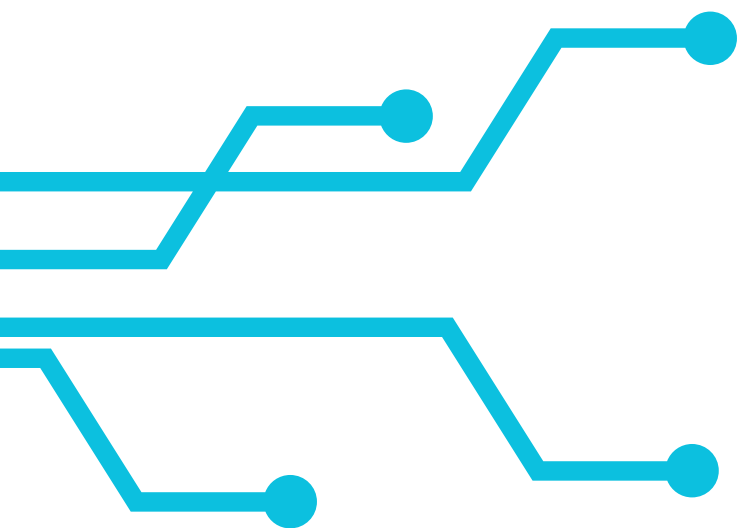




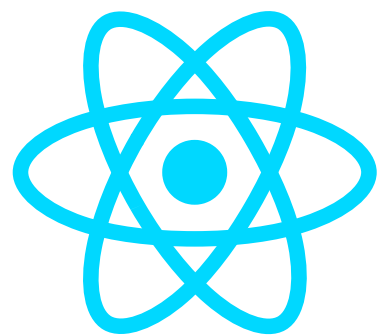
PROPOSTA DE SOLUÇÃO

A falta de uma plataforma de e-commerce reduz o alcance da empresa, limitando-a a clientes locais e restringindo seu potencial de crescimento. A integração de um sistema de controle de estoque com e-commerce simplifica a gestão e acelera o desenvolvimento do negócio.





TECNOLOGIAS DA SOLUÇÃO



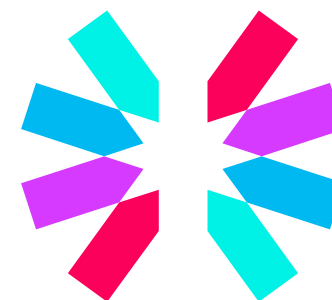
FRONTEND

REACT



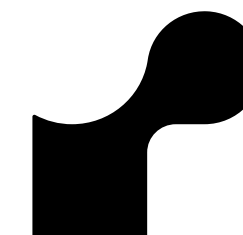
BACKEND

SPRINGBOOT



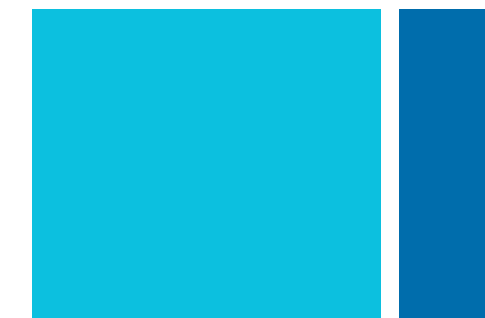
SEGURANÇA

JSON WEB
TOKEN



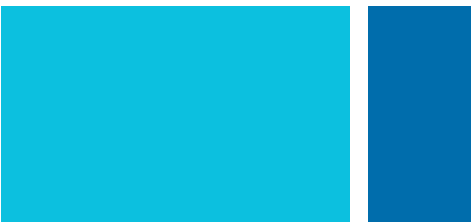
HOSPEDAGEM

RENDER



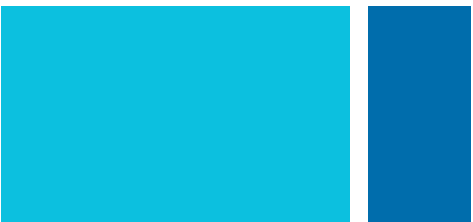


REQUISITOS FUNCIONAIS

- O sistema deve permitir a criação de contas com e-mail e senha
 - O usuário e o administrador devem conseguir cadastrar e realizar login
 - O administrador deve conseguir cadastrar, remover e editar produtos
 - O usuário deve poder visualizar detalhes do produto (descrição, preço, imagens)
 - O usuário deve conseguir fazer pagamentos via PIX
 - O usuário deve conseguir fazer pagamentos via cartão de crédito
 - O usuário deve conseguir ver o preço total do carrinho de compras
- 




REQUISITOS FUNCIONAIS

- O usuário deve conseguir adicionar produtos ao carrinho de compras
 - O usuário deve conseguir remover produtos do carrinho de compras
 - O sistema deve validar e confirmar automaticamente o pagamento
 - O usuário deve poder visualizar detalhes do produto (descrição, preço, imagens)
 - O usuário deve ser notificado do status do pagamento (aprovado ou pendente)
 - O administrador deve conseguir editar a página onde contém as informações sobre a empresa
 - O usuário deve conseguir visualizar a página com informações da empresa
- 



REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- Os processos de usuário devem ser concluídos em poucos passos (5 a 10 clicks)
 - O sistema deverá notificar o administrador de novas vendas, em até 1 minuto após a conclusão da mesma
 - A compra do produto pelo cliente deve ser confirmada em menos de 2 minutos
 - O sistema deve manter sessões ativas com autenticação segura (JWT, por exemplo)
 - As mudanças feitas nos produtos pelo administrador devem ser refletidas imediatamente no site
 - A atualização do estoque após uma compra deve ser atualizado em até 2 segundos
 - Cliente ao adicionar produto no carrinho, o produto deve ser adicionado em até 2 segundos
- 

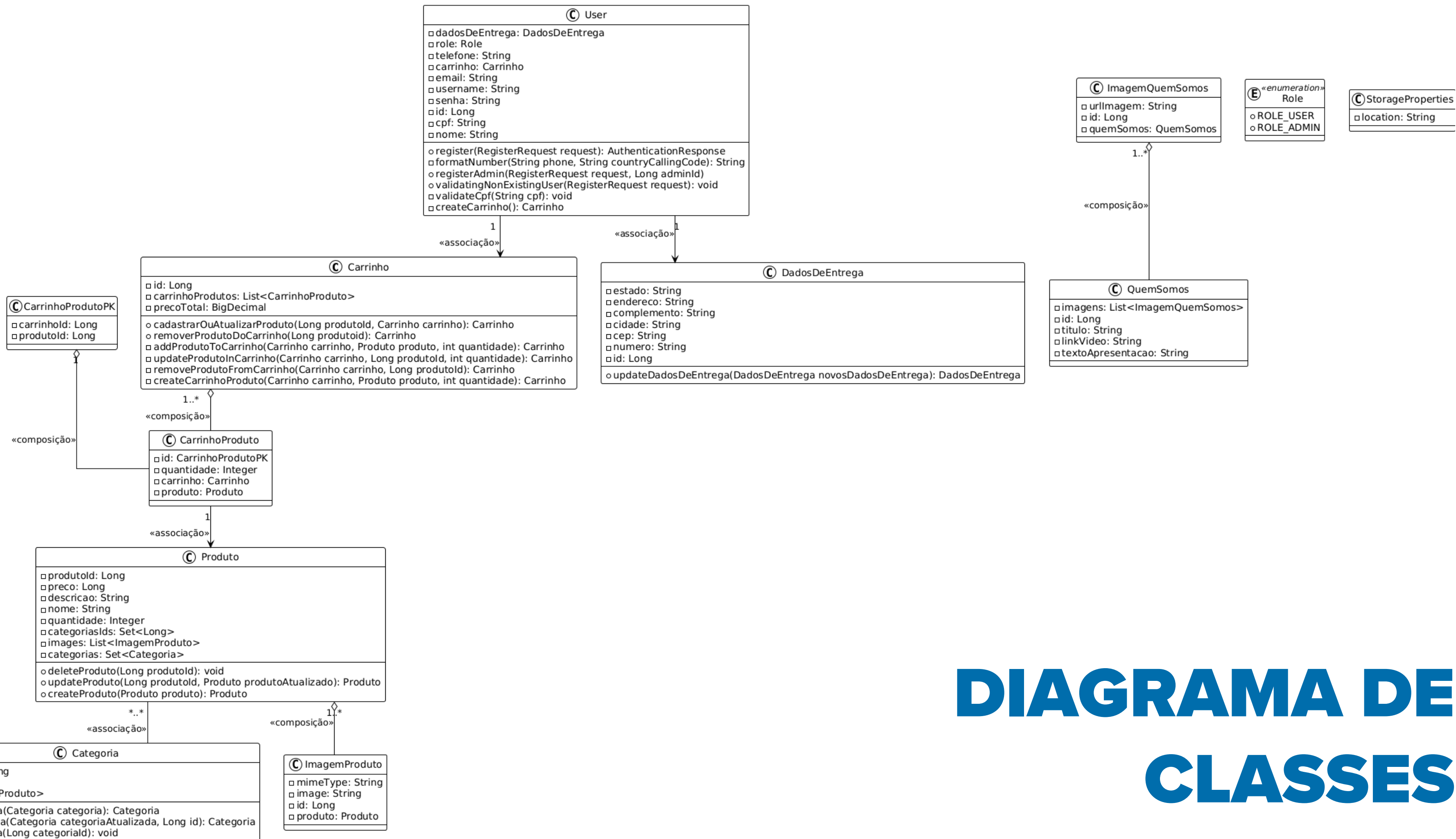
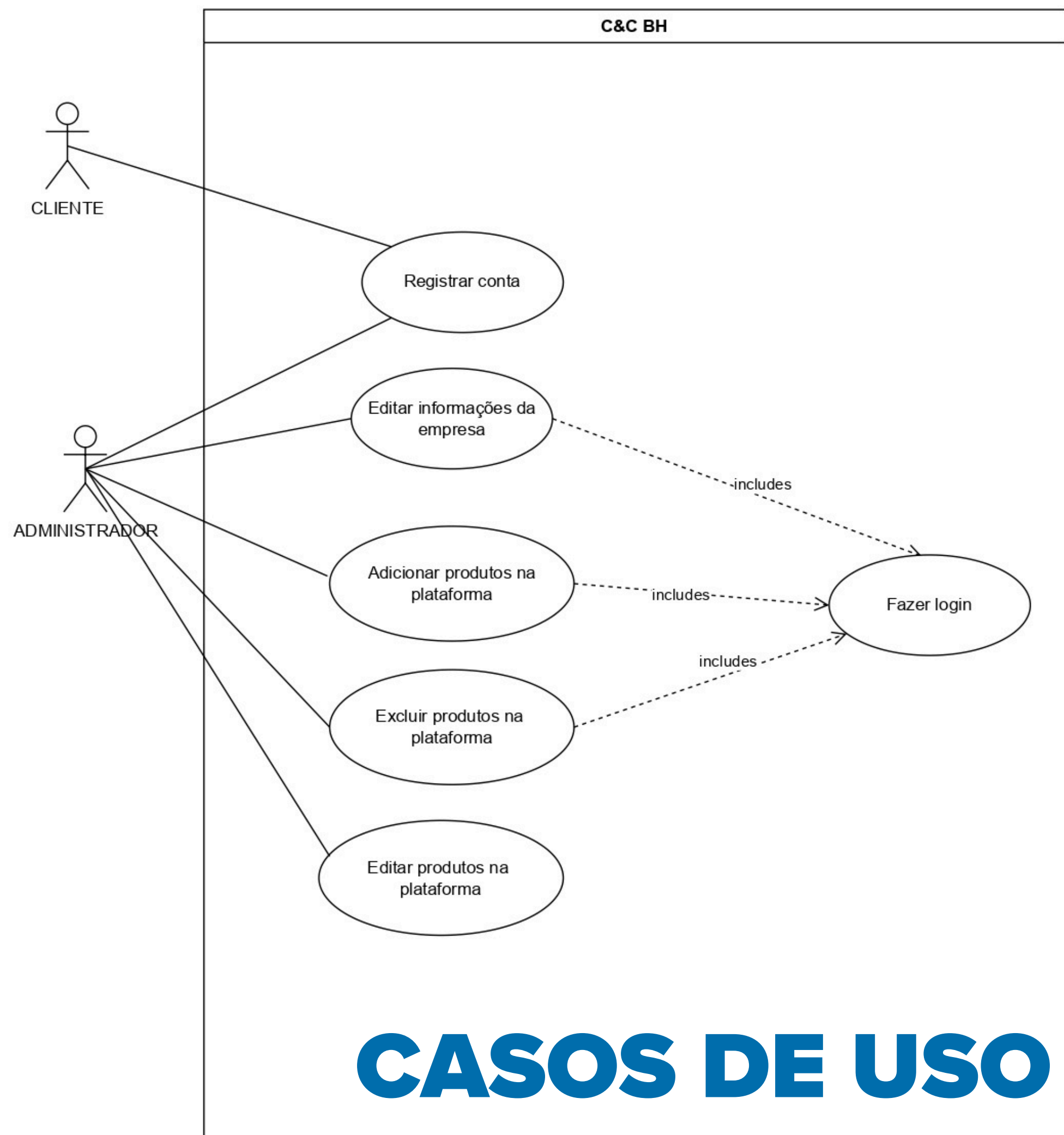


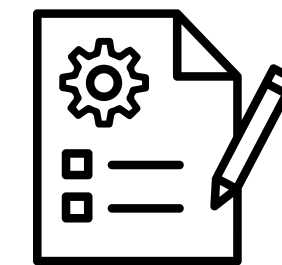
DIAGRAMA DE CLASSES



CASOS DE USO

CONCLUSÃO

A solução posiciona a empresa de forma competitiva no mercado digital, proporcionando praticidade para os clientes e impulsionando o crescimento sustentável do negócio.



GESTÃO INTERNA



ALCANCE DE VENDAS



ACESSIBILIDADE



OBRIGADO!

