

TROCA GAMES



TROCA GAMES

Análise e Desenvolvimento de Sistemas - PUC Minas

Desenvolvimento de uma Aplicação Interativa

1º semestre/2024

Professora Orientadora: Rosilane Ribeiro da Mota

Aluna: Priscila Myuki do Nascimento Maruno

Introdução

Os jogos interativos fazem ou já fizeram parte da vida maioria das pessoas, desde jogos de consoles à jogos de celulares. Atualmente, o mercado de jogos tem aumentado bastante, tanto na variedade de jogos como de consoles.

Problema

A variedade de jogos no mercado tem se tornado muito tentador para muitos entusiastas por jogos, porém acompanhar o mercado não faz parte da realidade de muitos, já que os preços dos jogos não são baratos.

Nosso objetivo

Nosso objetivo é criar uma aplicação que aumente o acesso aos jogos à todas as pessoas que gostam do "Mundo Gamer", permitindo aos usuários comprar, vender e alugar seus jogos.

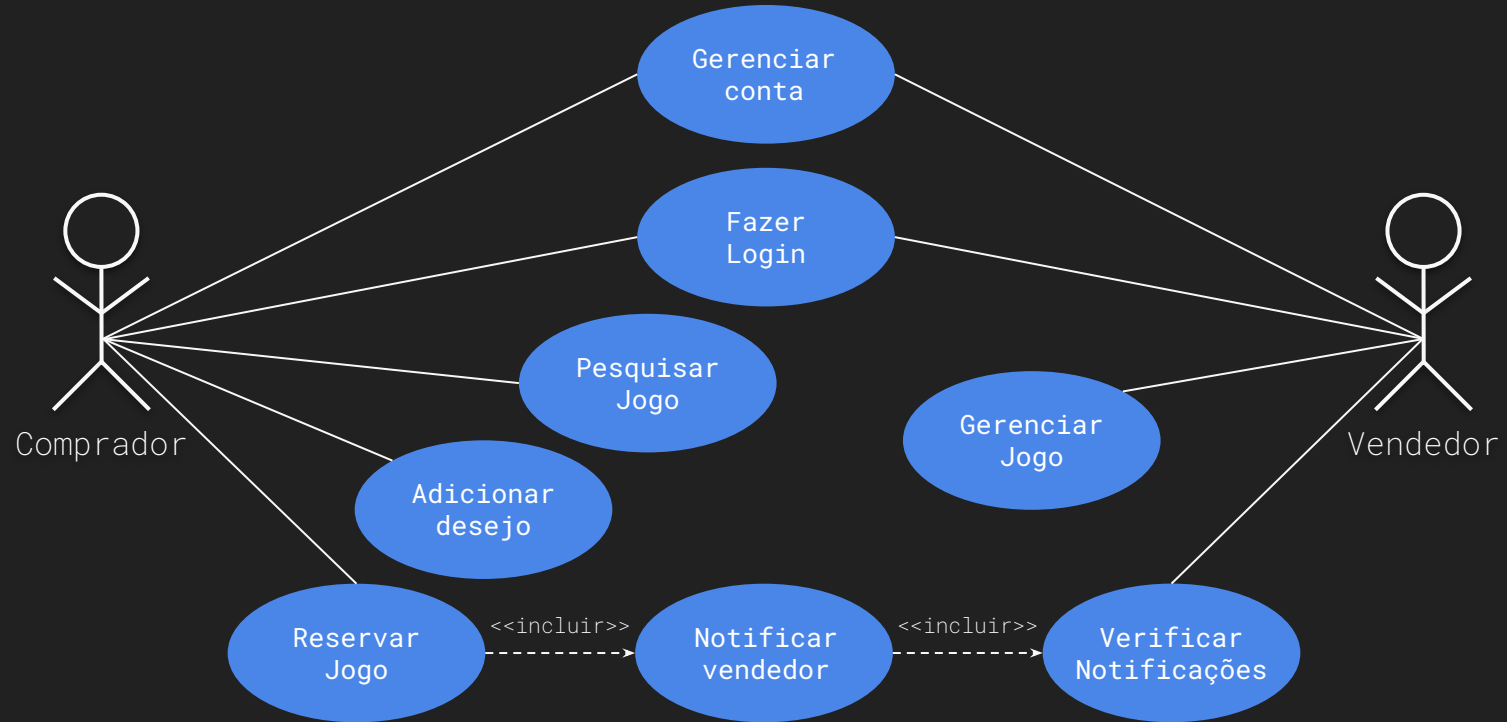
Justificativa

Uma aplicação para catalogar, vender e alugar jogos é extremamente importante para garantir que os acervos estejam organizados e atualizados, e que as informações sejam de fácil acesso aos usuários interessados.

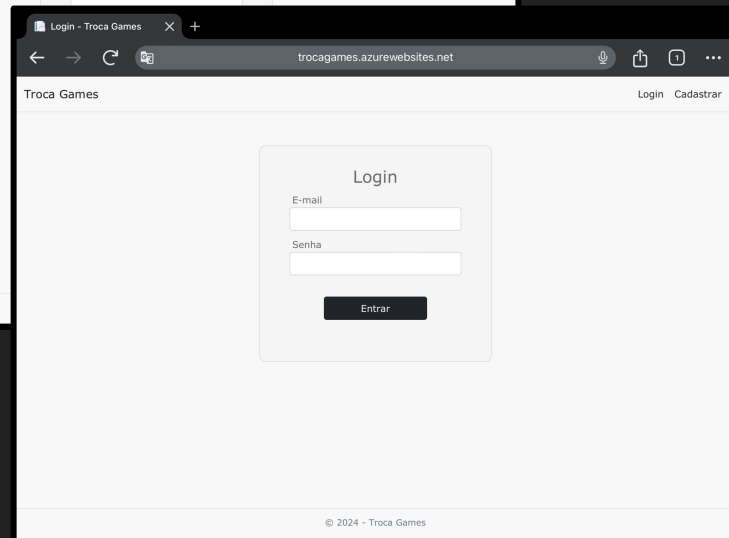
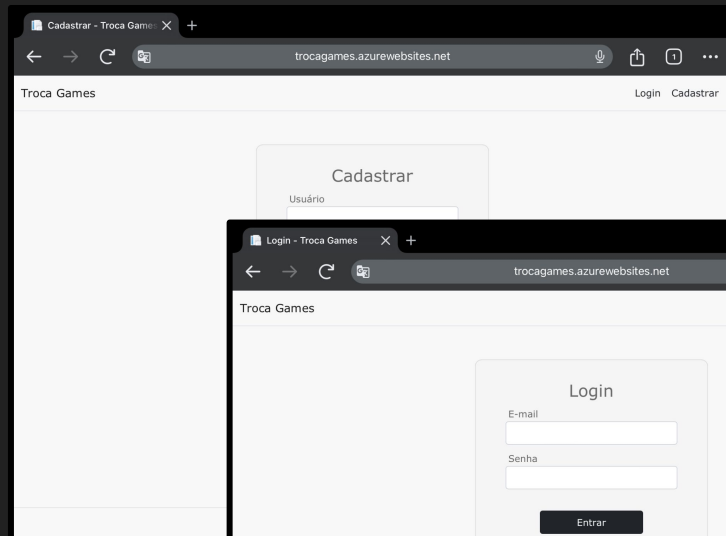
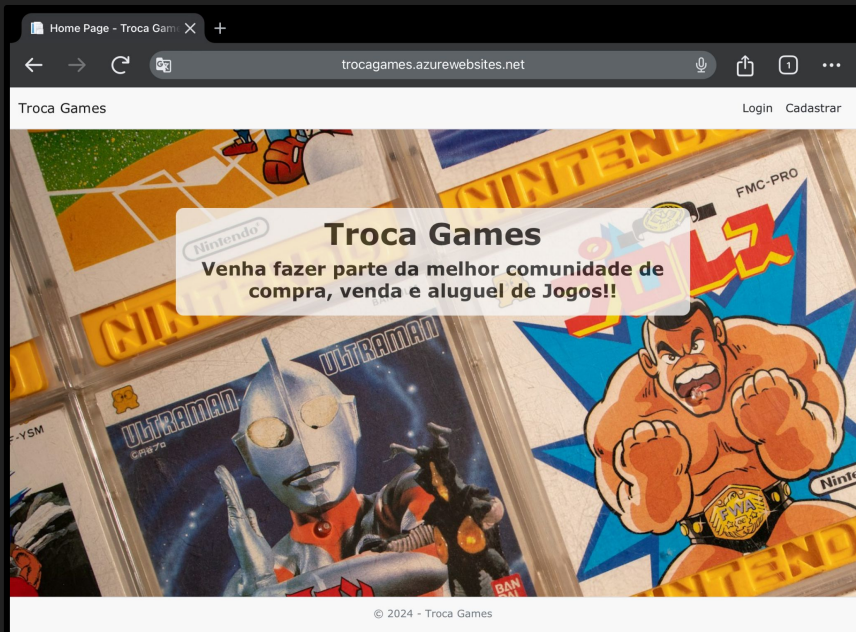
Público-Alvo

O público-alvo são pessoas de todas as idades, desde jovens que já tem o costume de jogar e pessoas mais velhas que querem suprir a nostalgia de quando eram crianças.

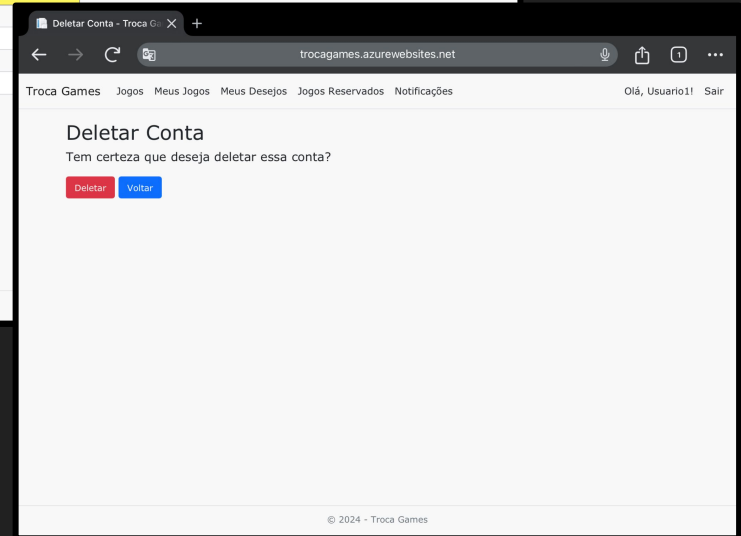
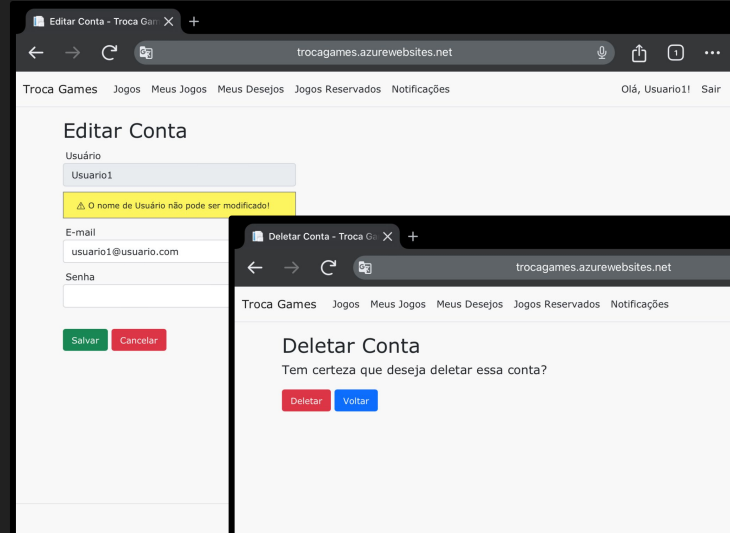
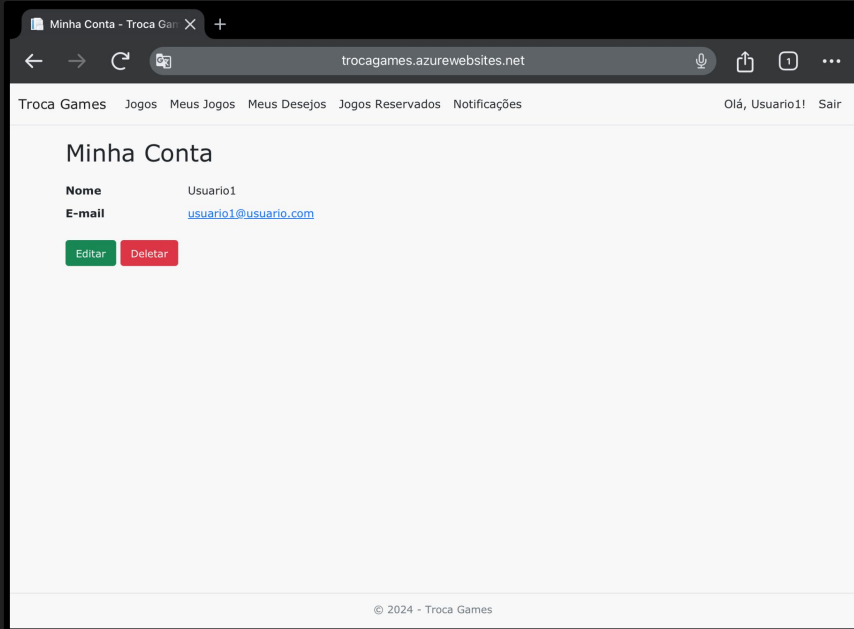
Diagrama de Casos de Uso



A Aplicação



Minha Conta



Jogos

The screenshot shows the home page of Troca Games. At the top, there is a navigation bar with links for 'Troca Games', 'Jogos', 'Meus Jogos', 'Meus Desejos', 'Jogos Reservados', and 'Notificações'. The user is logged in as 'Olá, Usuário1!' with a 'Sair' link. The main heading is 'Jogos', followed by filter buttons: 'Disponíveis', 'Comprar', 'Alugar', 'Novos', and 'Usados'. A search bar contains 'Pesquisar Jogo' and a 'Cancelar' button. Below is a table of games with columns for 'Jogo', 'Console', 'Venda/Aluguel', 'Condição', 'Valor', and 'Status'. A 'Detalhes' button is next to each row.

Jogo	Console	Venda/Aluguel	Condição	Valor	Status	
Bomberman	PS2	Venda	Novo	R\$ 99.00	Indisponível	Detalhes
Bomberman	PS1	Venda	Novo	R\$ 59.00	Indisponível	Detalhes
Crash Bandicoot	PS2	Venda	Usado	R\$ 59.90	Disponível	Detalhes
Donkey Kong	Nintendo	Aluguel	Usado	R\$ 299.00	Indisponível	Detalhes
Sonic Superstars	PS5	Venda	Novo	R\$ 299.00	Disponível	Detalhes
Sonic the Fighters	Xbox	Venda	Novo	R\$ 99.90	Disponível	Detalhes
Super Mario	Nintendo	Venda	Novo	R\$ 199.90	Disponível	Detalhes

© 2024 - Troca Games

The screenshot shows the details page for the game 'Bomberman'. The page title is 'Detalhes do Jogo'. The details are as follows:

- Jogo:** Bomberman
- Console:** PS2
- Venda/Aluguel:** Venda
- Condição:** Novo
- Valor:** R\$ 99.00
- Vendedor:** Usuario04
- E-mail de contato:** usuario04@usuario.com
- Status:** Indisponível

A blue 'Voltar' button is located at the bottom left of the details section.

Jogo Indisponível

The screenshot shows the details page for the game 'Crash Bandicoot'. The page title is 'Detalhes do Jogo'. The details are as follows:

- Jogo:** Crash Bandicoot
- Console:** PS2
- Venda/Aluguel:** Venda
- Condição:** Usado
- Valor:** R\$ 59.90
- Vendedor:** Usuario2
- E-mail de contato:** usuario2@usuario.com
- Status:** Disponível

At the bottom, there are three buttons: 'Adicionar à Lista Desejos' (red), 'Reservar' (green), and 'Voltar' (blue).

Jogo Disponível

Meus Jogos

Meus Jogos

Adicionar novo Jogo

Jogo	Console	Venda/Aluguel	Condição	Valor	Status	
Donkey Kong	Nintendo	Aluguel	Usado	R\$ 299.00	Indisponível	Detalhes
Super Mario	Nintendo	Venda	Novo	R\$ 199.90	Disponível	Detalhes

© 2024 - Troca Games

Adicionar Jogo

Jogo

Console

Venda/Aluguel

Venda

Condição

Novo

Valor

E-mail de contato

Status

Disponível

Adicionar Jogo Cancelar

Detalhes do Jogo

Jogo Super Mario

Console Nintendo

Venda/Aluguel Venda

Condição Novo

Valor R\$ 199.90

Vendedor Usuário1

E-mail de contato usuario1@usuario.com

Status Disponível

Editar Deletar Voltar

© 2024 - Troca Games

Meus Desejos

Meus Desejos

Jogo	Console	Venda/Aluguel	Condição	Valor	Status	
Crash Bandicoot	PS2	Venda	Usado	R\$ 59.90	Disponível	Detalhes Deletar

© 2024 - Troca Games

Detalhes do Jogo

Jogo Crash Bandicoot
Console PS2
Venda/Aluguel Venda
Condição Usado
Valor R\$ 59.90
Vendedor Usuario2
E-mail de contato [usuario2](#)
Status Disponível

[Voltar](#)

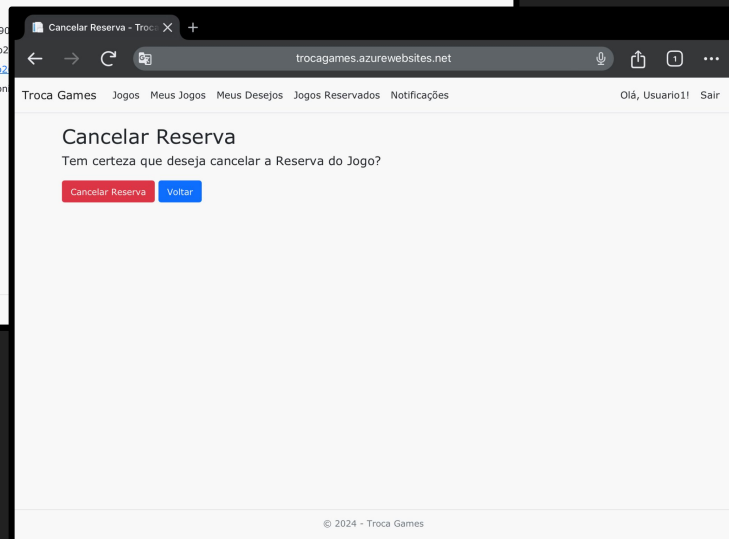
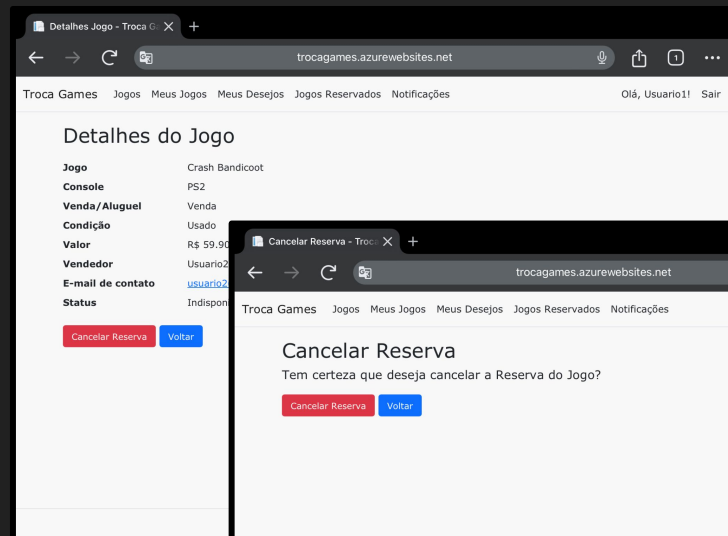
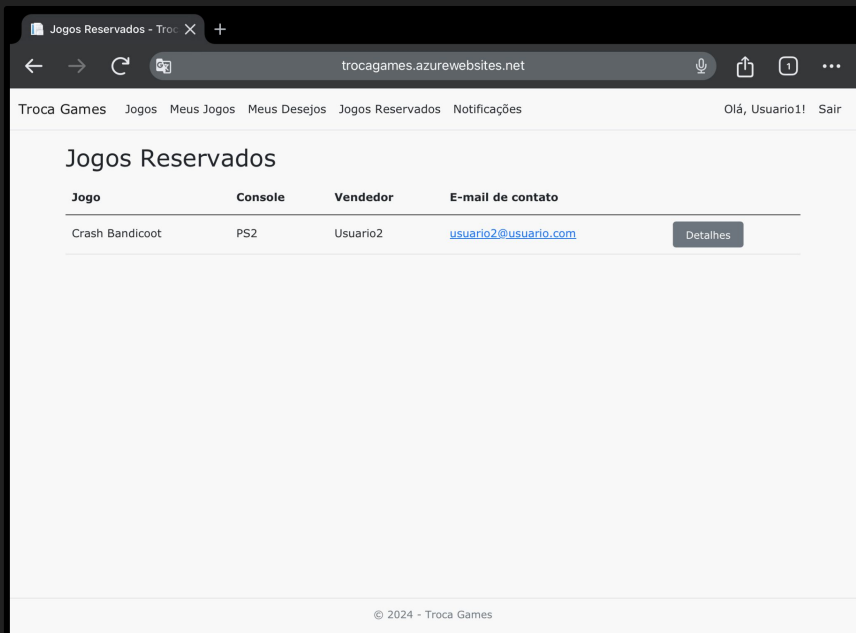
Deletar Jogo

Tem certeza que deseja deletar esse Jogo da Lista de Desejos?

[Deletar da Lista de Desejos](#) [Voltar](#)

© 2024 - Troca Games

Jogos Reservados



Notificações

Notificações - Troca Games

trocagames.azurewebsites.net

Troca Games Jogos Meus Jogos Meus Desejos Jogos Reservados Notificações Olá, Usuário1! Sair

Notificações

Jogo	Aviso	Usuário
Donkey Kong	O jogo foi Reservado !	Usuario10
Super Mario	O jogo foi Cancelado !	Usuario3

© 2024 - Troca Games

Detalhes Jogo - Troca Games

trocagames.azurewebsites.net

Troca Games Jogos Meus Jogos Meus Desejos Jogos Reservados Notificações Olá, Usuário1! Sair

Detalhes do Jogo

Jogo	Donkey Kong
Console	Nintendo
Venda/Aluguel	Aluguel
Condição	Usado
Valor	R\$ 299.00
Vendedor	Usuario1
E-mail de contato	usuario1
Status	Indisponível
Comprador	Usuario1

[Voltar](#)

Detalhes Jogo - Troca Games

trocagames.azurewebsites.net

Troca Games Jogos Meus Jogos Meus Desejos Jogos Reservados Notificações Olá, Usuário1! Sair

Detalhes do Jogo

Jogo	Super Mario
Console	Nintendo
Venda/Aluguel	Venda
Condição	Novo
Valor	R\$ 199.90
Vendedor	Usuario1
E-mail de contato	usuario1@usuario.com
Status	Disponível
Comprador	Usuario3

[Voltar](#)

© 2024 - Troca Games

Relatório Final dos Testes

Com base nos Casos de Testes Software e Usabilidade o objetivo da aplicação foi alcançado com sucesso e a aplicação está funcionando perfeitamente atendendo todos os requisitos estabelecidos.

Mais informações

Para ver a documentação completa e o código da aplicação acesse o repositório no GitHub:

<https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PMV-ADS/pmv-ads-2024-1-e-2-proj-int-t1-troca-games>

E para acessar a aplicação, acesse o link:

<https://trocagames.azurewebsites.net/>

