



Colégio Pedro II
Campus Duque de Caxias

Técnico em
Desenvolvimento de Sistemas



PSI – GAMES

Trabalho de Conclusão de Curso

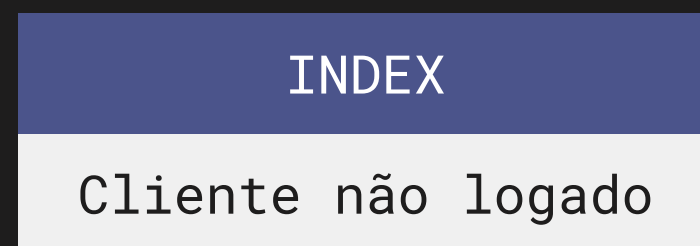
DS304 | Rafael Hipólito Rodrigues
Thársos Lima Gonçalves Xavier Souza
Daniel Vasconcellos de Jesus





O site possui 3 atores:

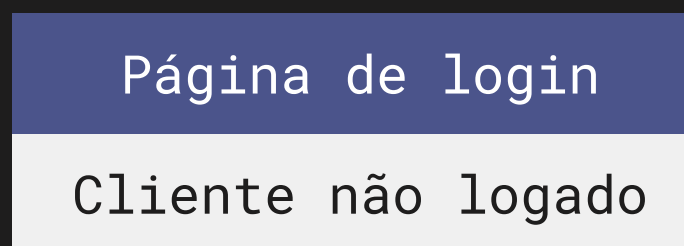
- Administrador
- Jogador (Cliente logado)
- Cliente não logado



Ao entrar no site, entra-se na **Sessão do Jogador** como Cliente não logado

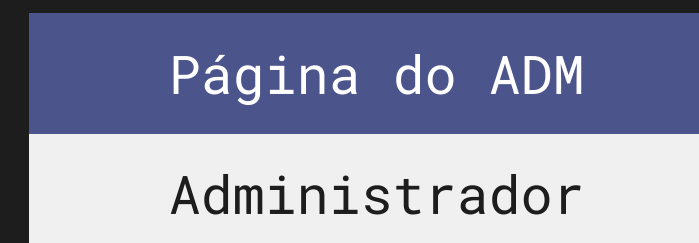
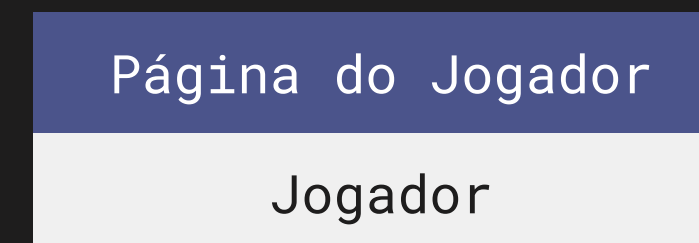
O site possui duas sessões:

- Sessão do Jogador
- Sessão do Administrador

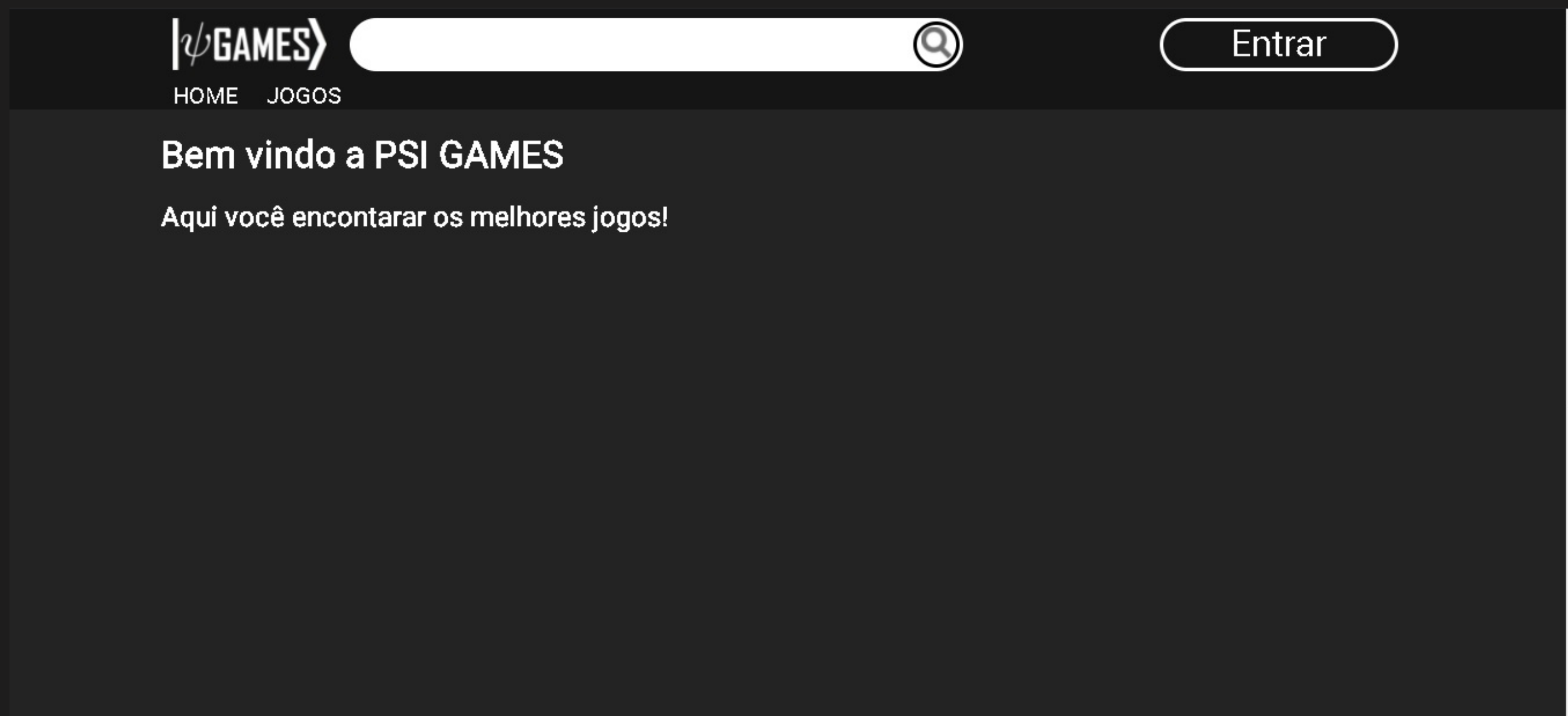


É possível fazer login na *página de login* da **Sessão do Jogador**

Ao realizar login como Jogador, você continuará na **Sessão do Jogador** porém agora logado



Ao realizar login como Administrador, você sairá da **Sessão do Jogador** e entrará na **Sessão do Administrador**



Está é a página principal, clicando no botão 'entrar' é possível realizar login de um administrador ou de um cliente. Clicando no botão 'jogos' o usuário, mesmo não logado, pode olhar os jogos.



|ψGAMES>

HOME JOGOS

Entre na sua conta

Email:

Senha:

[Ainda não possui uma conta? Clique aqui para criar uma!](#)

Crie sua conta

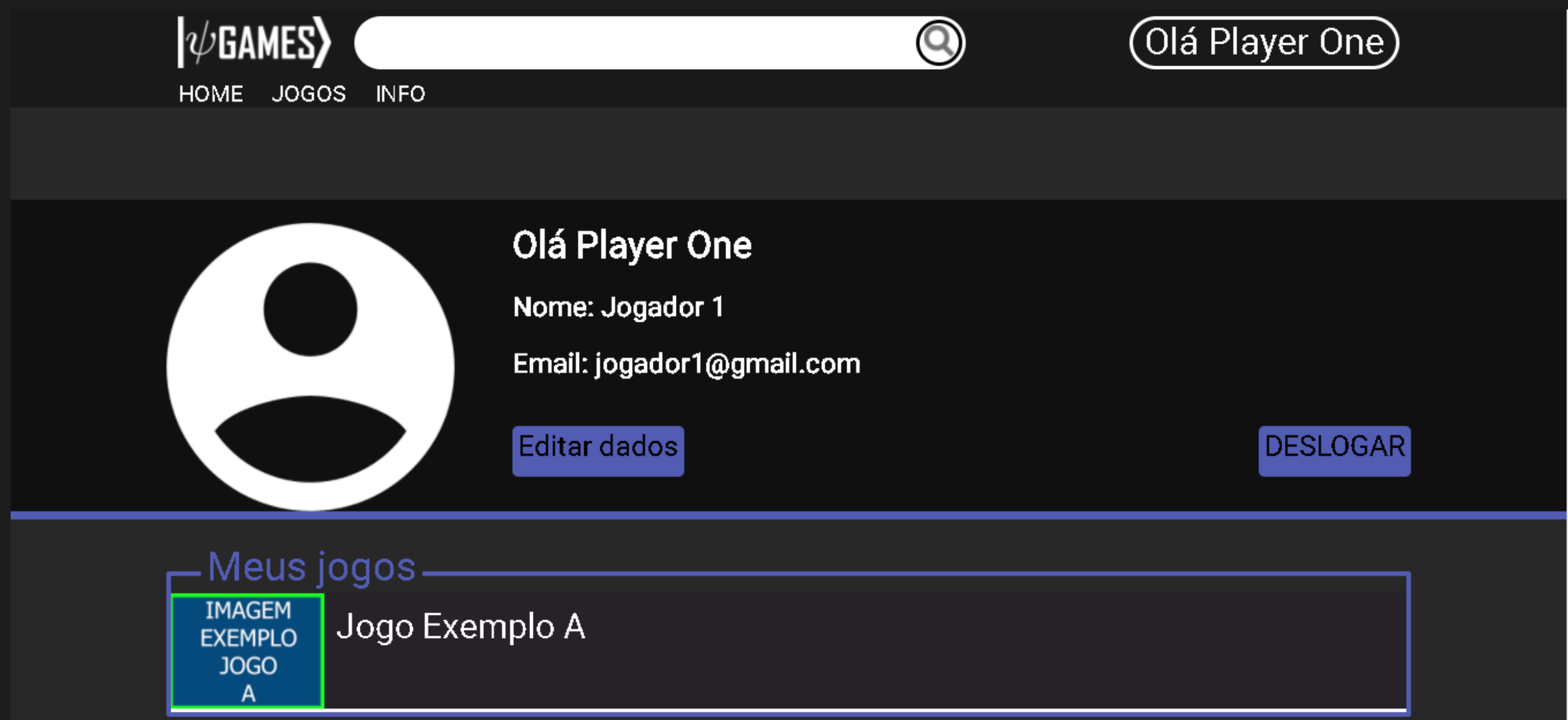
Nome:
* depois de criada a conta, você não poderar alterar seu nome

Nickname:

Email:

Senha:

Na esquerda, o form de cadastro onde é possível logar como administrador ou jogador.
Na direita o form de criar uma conta, para virar um jogador.



Quando o usuário entra numa conta de jogador ele é direcionado para o “perfil do jogador”. Aqui é possível alterar dados, deslogar, verificar os jogos que possui, e, os jogos que estão no carrinho para serem comprados. O jogador pode editar os próprios dados.



Clicando em 'jogos', o usuário pode ver todos os jogos que foram comprados.

O usuário também pode pesquisar por jogos digitando o nome e clicando em 'procurar'.
Clicando no jogo o cliente tem acesso as informações do mesmo.



B

Jogo Exemplo B

100.00

Adicionar ao carrinho

Sistema: Exemplo Sistema Jogo B

Requisitos:
Exemplo requisitos Jogo B

Descrição:
Exemplo descrição Jogo B

Quando o usuário clicar no preço do jogo ele é direcionado para a área de informações do jogo.

Somente logado como jogador pode adicionar o jogo ao carrinho.

JOGO A

Jogo Exemplo A

Gratuito

Jogo adquirido

Sistema: Exemplo Sistema Jogo A

Requisitos:
Exemplo requisitos Jogo A

B

Jogo Exemplo B

100.00

Jogo em carrinho

Sistema: Exemplo Sistema Jogo B

Requisitos:
Exemplo requisitos Jogo B

Descrição:
Exemplo descrição Jogo B

Lancado em: 2021-06-07

JOGO A

Jogo Exemplo A

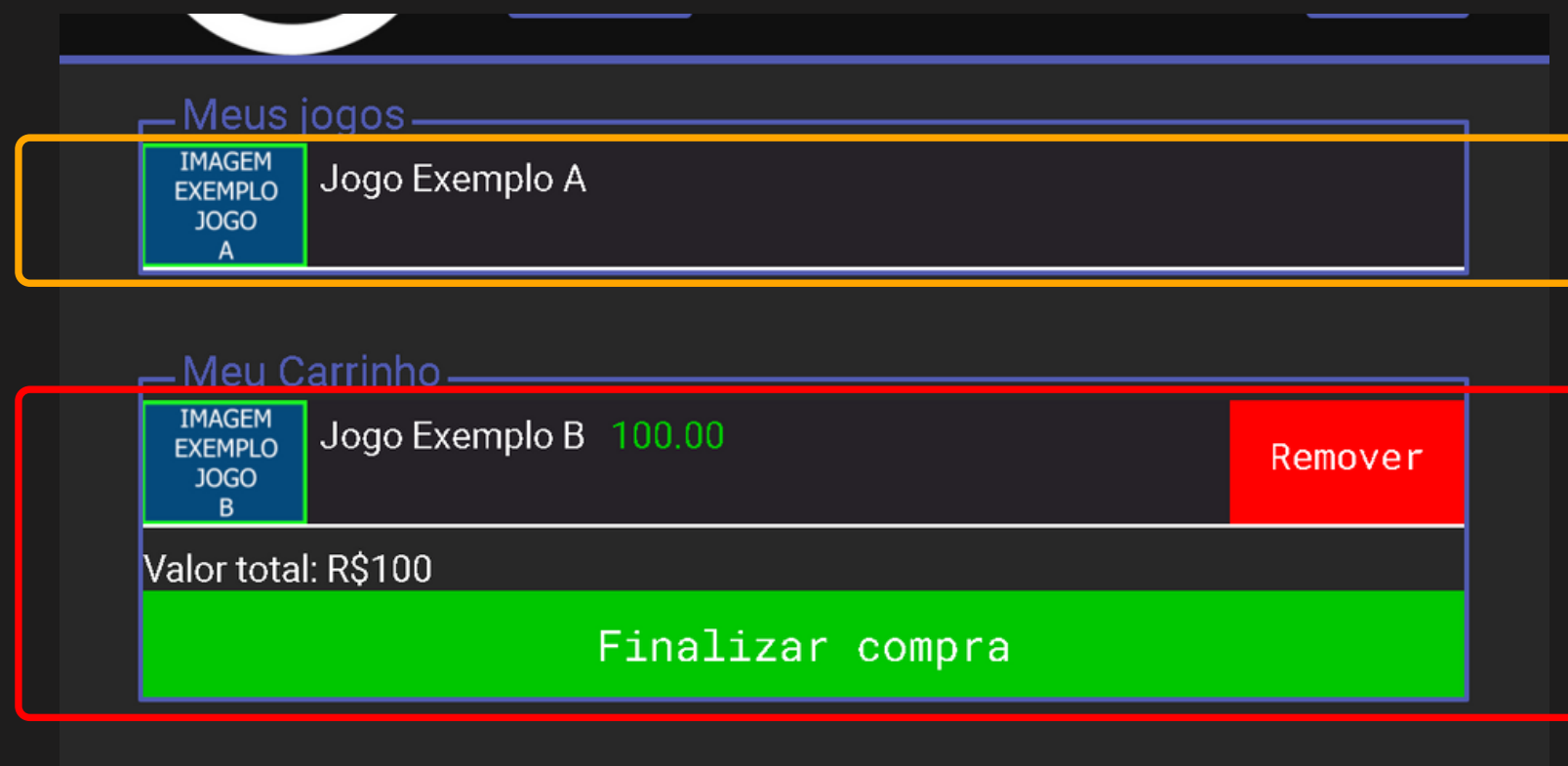
Gratuito

Para adquirir o jogo entre na sua conta primeiro

Sistema: Exemplo Sistema Jogo A

Requisitos:
Exemplo requisitos Jogo A

Descrição:
Exemplo descrição Jogo A



No perfil do jogador, com o jogo adicionado ao carrinho é possível remove-lo ou finalizar a compra.

Quando comprado, ele sai do carrinho, área dentro do retângulo vermelho, e passa para os jogos, área em laranja.

Também é possível ver
seus carrinhos anteriores.





Entrar

Entre na sua conta

Email:

admin@admin

Senha:

.....

Entrar

[Ainda não possui uma conta? Clique aqui para criar uma!](#)

Quando o form de login recebe um administrador ele envia para a sessão do administrador.



Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Administradores

[Cadastrar](#) [Listar todos](#) [Consultar por nome\(alterar/excluir\)](#) [Alterar\(por ID\)](#) [Excluir\(por ID\)](#)

Jogadores

[Cadastrar](#) [Listar todos](#) [Consultar por nome\(alterar/excluir/carrinhos\)](#) [Alterar\(por ID\)](#) [Excluir\(por ID\)](#)

Jogos

[Cadastrar](#) [Listar todos](#) [Consultar por nome\(alterar/excluir/Registros de compras\)](#) [Alterar\(por ID\)](#) [Excluir\(por ID\)](#)

Na sessão do administrador é possível consultar e manipular toda a base de dados.



Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Página principal](#) [DESLOGAR](#)

Cadastrar um Administrador

Nome:

Email:

Senha:

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Página principal](#) [DESLOGAR](#)

Cadastrar um Jogador

Nome:

Nickname:

Email:

Senha:

Cadastrar novo jogo

Nome:

Preço:

Requisitos:

Descrição:

Sistema:

O administrador pode cadastrar um novo administrador, jogador ou jogo preenchendo todos os dados devidamente e usando um e-mail que não esteja sendo usado por um jogador ou administrador.



Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Listar administradores

ID	Nome	Email
1	admin	admin@admin

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Listagem dos jogadores

ID	Nome	Nickname	Email
1	Jogador 1	Player One	jogador1@gmail.com
2	Jogador 2	Player Two	jogador2@gmail.com
3	Jogador 3	Player Three	jogador3@gmail.com

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Listagem de todos os jogos

ID	Nome	Preço	Lançamento	
1	Jogo Exemplo A	0.00	2021-06-07	Ver todos os dados
2	Jogo Exemplo B	100.00	2021-06-07	Ver todos os dados
3	Jogo Exemplo C	999.00	2021-06-07	Ver todos os dados

[Retornar](#)

O administrador pode visualizar os dados dos demais administradores, além dos jogadores, e dos jogos. Através das páginas de listagem.



Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Nome do administrador: [Buscar](#)

Para visualizar todos os administradores deixe o campo acima em branco e clique em "Buscar"

ID	Nome	Email		
1	admin	admin@admin	Alterar dados	Excluir

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Nome do jogador: [Buscar](#)

Para visualizar todos os jogadores deixe o campo acima em branco e clique em "Buscar"

ID	Nome	Nickname	Email			
1	Jogador 1	Player One	jogador1@gmail.com	Alterar dados	Excluir	Carrinhos do jogador
2	Jogador 2	Player Two	jogador2@gmail.com	Alterar dados	Excluir	Carrinhos do jogador
3	Jogador 3	Player Three	jogador3@gmail.com	Alterar dados	Excluir	Carrinhos do jogador

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Nome do jogo: [Buscar](#)

Para visualizar todos os jogos deixe o campo acima em branco e clique em "Buscar"

ID	Nome	Preço	Lançamento				
1	Jogo Exemplo A	0.00	2021-06-07	Ver todos os dados	Alterar dados	Excluir	Registros de compras do jogo
2	Jogo Exemplo B	100.00	2021-06-07	Ver todos os dados	Alterar dados	Excluir	Registros de compras do jogo
3	Jogo Exemplo C	999.00	2021-06-07	Ver todos os dados	Alterar dados	Excluir	Registros de compras do jogo

[Retornar](#)

O administrador pode consultar por nome os administradores, jogadores e jogos. Nas páginas de consulta é possível alterar, excluir e visualizar os dados, como o carrinho e os jogos comprados por cada jogador. Tudo isso em apenas uma página.



Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Nome do jogo: Buscar

Para visualizar todos os jogos deixe o campo acima em branco e clique em "Buscar"

ID	Nome	Preço	Lançamento				
1	Jogo Exemplo A	0.00	2021-06-07	Ver todos os dados	Alterar dados	Excluir	Registros de compras do jogo
2	Jogo Exemplo B	100.00	2021-06-07	Ver todos os dados	Alterar dados	Excluir	Registros de compras do jogo
3	Jogo Exemplo C	999.00	2021-06-07	Ver todos os dados	Alterar dados	Excluir	Registros de compras do jogo

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Dados do jogo

ID: 1

Nome: Jogo Exemplo A

Preço: 0.00

Sistema: Exemplo Sistema Jogo A

Descrição:

Exemplo descrição Jogo A

Requisitos:

Exemplo requisitos Jogo A

Lançamento: 2021-06-07

Imagem do jogo:



Na listagem de jogos há o botão “Ver todos os dados” para ir a uma pagina que contém todos os dados daquele jogo.



Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Alterar administrador

Digite o id do administrador que deseja alterar [Alterar administrador](#)

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Alterar jogador

Digite o id do jogador que deseja alterar [Alterar jogador](#)

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Alterar jogo

Digite o id do jogo que deseja alterar [Alterar jogo](#)

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Alterar administrador

nome:

email:

Para não alterar a senha, deixe o campo abaixo em branco

senha:
 

[Alterar administrador](#)

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)


Alterar jogador

nome:

nickname:

email:

Para não alterar a senha, deixe o campo abaixo em branco

senha:
 

[Alterar Jogador](#)

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Alterar dados do jogo - ID: 1


Nome:

Preço:

Requisitos:

Descrição:

Sistema:

Data de lançamento 

Arquivo de imagem do jogo na dimensão 800x600 no formato .png:

Caso não queira alterar a atual imagem, deixar o campo abaixo vazio

Nenhum arquivo escolhido

[Alterar](#)

[Retornar](#)

O administrador pode alterar os dados de outros administradores, jogadores e jogos selecionando-os por id.



Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Excluir administrador

Digite o id do administrador que deseja excluir

[Excluir administrador](#)

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Excluir jogador

Digite o id do jogador que deseja excluir

[Excluir jogador](#)

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Excluir jogo

Digite o id do jogo que deseja excluir

[Excluir jogo](#)

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Excluir administrador

Voce REALMENTE quer excluir o administrador?

ID: 1
Nome: admin
email: admin@admin

[Excluir](#)

[cancelar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Excluir jogo

Voce REALMENTE quer excluir o jogo?
id: 1
Nome: Jogo Exemplo A

ATENÇÃO: ao excluir o jogo será excluído também todos os registros de compra desses jogos, ou seja, como se nunca tivessem comprado esse jogo

[EXCLUIR](#)

[cancelar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Excluir jogador

Voce REALMENTE quer excluir o jogador?
id: 1
Nome: Jogador 1
email: jogador1@gmail.com

ATENÇÃO: ao excluir o jogador será excluído também todos os seus registros de compra de jogos e registros de carrinhos

[Excluir](#)

[cancelar](#)

O administrador pode alterar os dados de outros administradores, jogadores e jogos selecionando-os por id.



Um registro de carrinho é um registro de compra efetuada

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Todos os registros de carrinhos

OBS.: Um registro de carrinho é um registro de compra efetuada

ID carrinho	Data da compra	ID do comprador	Nome do comprador	
1	2021-06-07	1	Jogador 1	Jogos do carrinho
2	2021-06-07	2	Jogador 2	Jogos do carrinho
3	2021-06-07	2	Jogador 2	Jogos do carrinho
4	2021-06-07	2	Jogador 2	Jogos do carrinho
5	2021-06-07	3	Jogador 3	Jogos do carrinho

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Jogos do carrinho de ID: 5

Data da compra 2021-06-07

Carrinho do jogador: Jogador 3 - ID: 3

ID	Nome	Preço	Lançamento	
1	Jogo Exemplo A	0.00	2021-06-07	Ver todos os dados do jogo
2	Jogo Exemplo B	100.00	2021-06-07	Ver todos os dados do jogo
3	Jogo Exemplo C	999.00	2021-06-07	Ver todos os dados do jogo

Aqui é mostrado o registro do carrinho pertencente a cada jogador, é possível até mesmo visualizar os jogos que estão no carrinho, clicando em 'jogos do carrinho'.



Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Nome do jogador: [Buscar](#)

Para visualizar todos os jogadores deixe o campo acima em branco e clique em "Buscar"

ID	Nome	Nickname	Email			
1	Jogador 1	Player One	jogador1@gmail.com	Alterar dados	Excluir	Carrinhos do jogador
2	Jogador 2	Player Two	jogador2@gmail.com	Alterar dados	Excluir	Carrinhos do jogador
3	Jogador 3	Player Three	jogador3@gmail.com	Alterar dados	Excluir	Carrinhos do jogador

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Carrinhos do jogador: Jogador 1 - ID: 1

ID carrinho	Data da compra	
1	2021-06-07	Jogos do carrinho

Na listagem dos jogadores há o botão “Carrinhos do jogador” para visualizar todos o carrinhos que o jogador já comprou.



Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Nome do jogo: [Buscar](#)

Para visualizar todos os jogos deixe o campo acima em branco e clique em "Buscar"

ID	Nome	Preço	Lançamento				
1	Jogo Exemplo A	0.00	2021-06-07	Ver todos os dados	Alterar dados	Excluir	Registros de compras do jogo
2	Jogo Exemplo B	100.00	2021-06-07	Ver todos os dados	Alterar dados	Excluir	Registros de compras do jogo
3	Jogo Exemplo C	999.00	2021-06-07	Ver todos os dados	Alterar dados	Excluir	Registros de compras do jogo

[Retornar](#)

Seção do Administrador - Administrador logado: admin

[Pagina principal](#) [DESLOGAR](#)

Registro de compras do jogo:

ID: 1

Nome: Jogo Exemplo A

Preço: 0.00

ID carrinho	Data da compra	ID do comprador	Nome do comprador	
1	2021-06-07	1	Jogador 1	Jogos do carrinho
2	2021-06-07	2	Jogador 2	Jogos do carrinho
5	2021-06-07	3	Jogador 3	Jogos do carrinho

Na Listagem dos jogo há o botão “Registro de compras do jogo” para visualizar todos o carrinhos já compraram o jogo



Colégio Pedro II
Campus Duque de Caxias

Técnico em
Desenvolvimento de Sistemas



OBRIGADO !

Nós agradecemos a todos; até

DS304

Rafael Hipólito Rodrigues

Thársos Lima Gonçalves Xavier Souza

Daniel Vasconcellos de Jesus