

Projeto de Banco de Dados “Search and Buy Games”

Integrantes:

Rafaela Ruis
Vinícius Oliveira
Ana Pereira

O1.

Introdução

O2.

Apps ou sites com
temas semelhantes

O3.

Layout

O4.

DER (Modelo
Lógico e Modelo
Conceitual)

O5.

SQL de criação das
tabelas

O6.

SQL de inserção
de dados

O7.

Layouts com as instruções SQL's

- Introdução:

Nosso projeto tem o tema
“Venda de games”.

Nós tivemos nossas idéias
baseadas em outros sites e
apps com o tema semelhante,
como mostraremos a seguir



- Apps ou sites com o tema semelhante

Site : TrocaJogo
<https://www.trocajogo.com.br/>

TROCAJOGO - PLATAFORMA DE TROCA DE JOGOS DE VIDEOGAME

[PARTICIPAR DO TROCAJOGO](#) [ACESSAR MINHA CONTA](#)

Game juntando poeira na estante nunca mais!

Sabe aquele game que você já terminou e dificilmente voltará a jogar um dia? No TrocaJogo você encontra pessoas que podem estar interessadas nele!

[Participar do Trocajogo](#)

O Trocajogo é a maior plataforma online especializada na troca de mídias físicas de jogos de videogame do Brasil, no ar desde 2010.

Top Trending Desejos



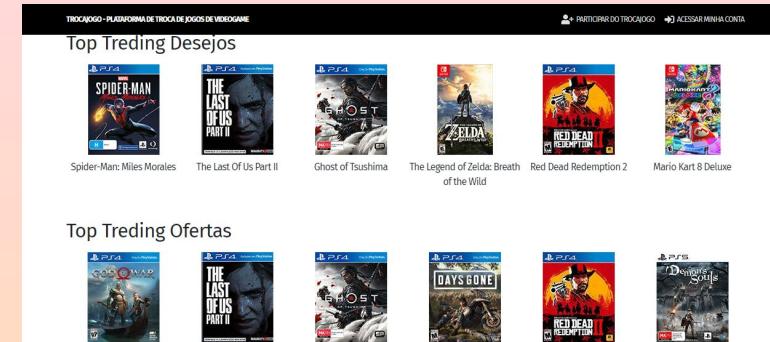
Spider-Man: Miles Morales The Last Of Us Part II Ghost of Tsushima The Legend of Zelda: Breath of the Wild Red Dead Redemption 2 Mario Kart 8 Deluxe

Spider-Man: Miles Morales The Last Of Us Part II Ghost of Tsushima The Legend of Zelda: Breath of the Wild Red Dead Redemption 2 Mario Kart 8 Deluxe

TROCAJOGO - PLATAFORMA DE TROCA DE JOGOS DE VIDEOGAME

[PARTICIPAR DO TROCAJOGO](#) [ACESSAR MINHA CONTA](#)

Top Trending Desejos



Spider-Man: Miles Morales The Last Of Us Part II Ghost of Tsushima The Legend of Zelda: Breath of the Wild Red Dead Redemption 2 Mario Kart 8 Deluxe

Top Trending Ofertas

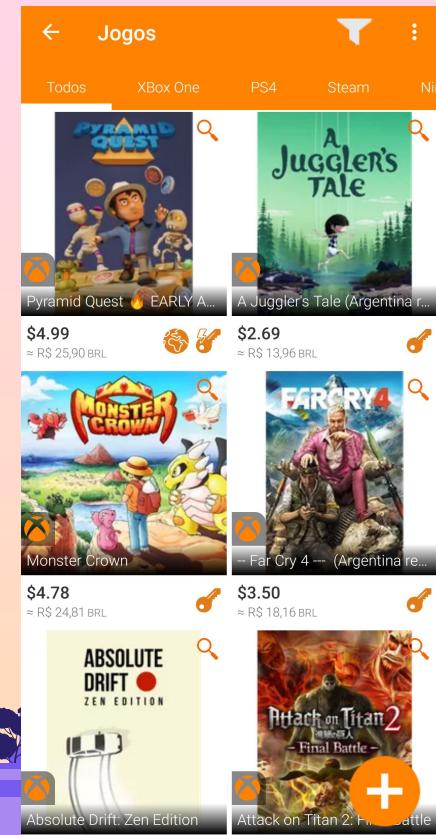
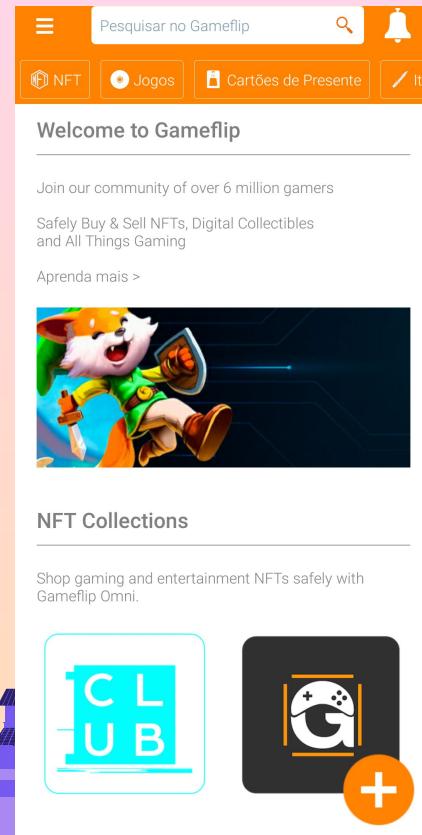
God of War The Last Of Us Part II Ghost of Tsushima Days Gone Red Dead Redemption 2 Demon's Souls

Ranking de Trocadores

Rank	Trocador	Cidade
4	Alex	Rio de Janeiro / RJ
4	Luiz Cláudio	Brasília / DF
4	Bruno	São Paulo / SP
5	Edivan	Taquaril / SP
5	Saulo	Belém / PA

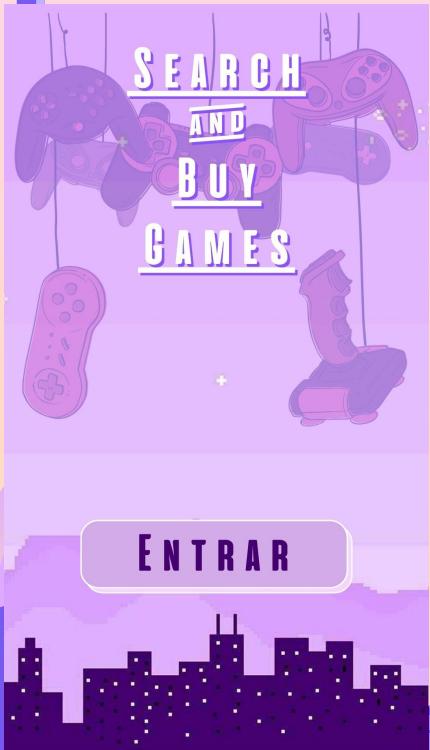
- Apps ou sites com o tema semelhante

App: Gameflip
Disponível para Android e iOS
(também possui site)
<https://gameflip.com/pt/>



- Layout

Capa



Login

The login screen features a circular profile picture of a character with blonde hair and blue eyes. Below it are two input fields for "E-mail:" and "Senha:". A link "Não possui cadastro? clique aqui" is located at the bottom. The background shows a city skyline silhouette at the bottom.

Cadastro 1

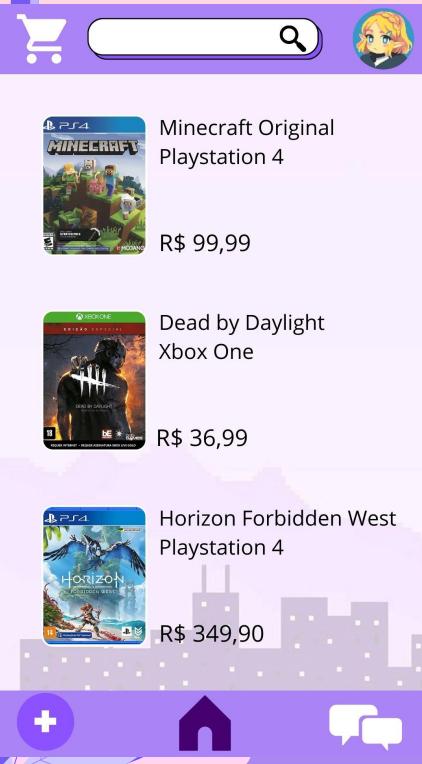
The first registration step shows a circular profile picture of the same character. It includes five input fields: "Nome:", "E-mail:", "Senha:", "Confirmar Senha:", and a large "Avançar" button. The background shows a city skyline silhouette at the bottom.

Cadastro 2

The second registration step shows a circular profile picture of the character. It includes five input fields: "CEP:", "Bairro:", "Rua", "Número:", and a large "Avançar" button. The background shows a city skyline silhouette at the bottom.

- Layout

Tela de início



Perfil usuário



Perfil vendedor



Adicionar jogo



- Layout

Tela de Carregamento (gif)



Histórico

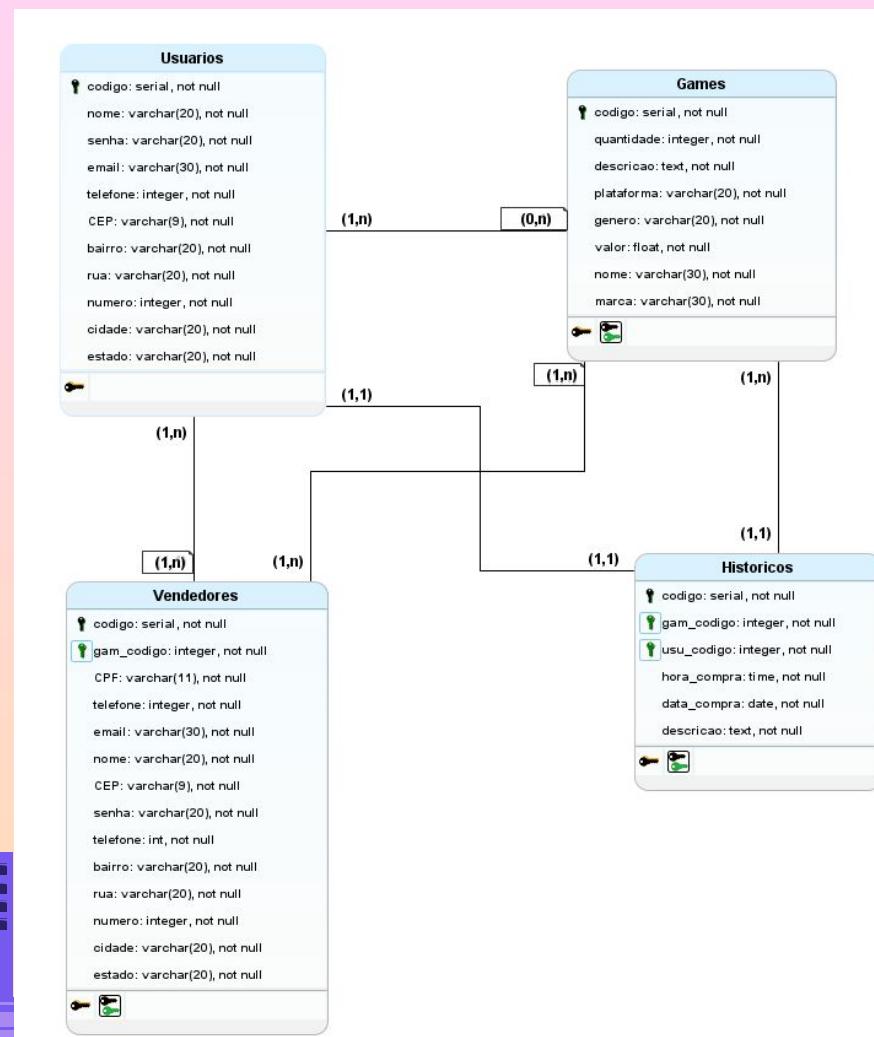
The screenshot shows a mobile application interface for a game store. At the top left is a back arrow icon, and at the top right is the word "Histórico". Below this is a section titled "Produtos" (Products) containing two items:

- Minecraft Original Playstation 4**
R\$ 99,99
Qtd:1 V
- Horizon Forbidden West Playstation 4**
R\$ 349,90
Qtd:1 V

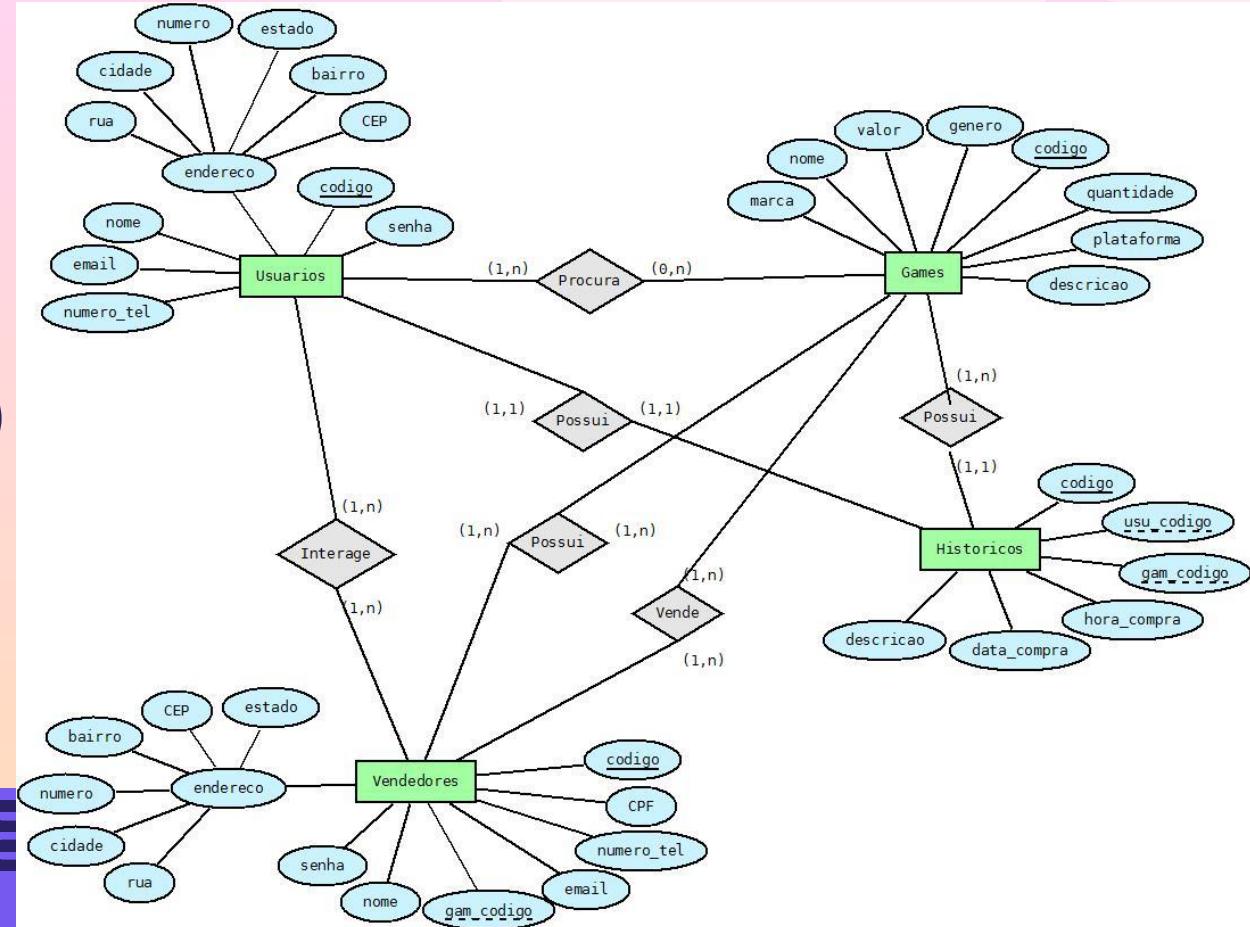
Each product listing includes a "Comprar Novamente" (Buy Again) button at the bottom.

熱き島

- DER (Modelo Lógico)



- DER (Modelo Conceitual)



- SQL de criação das tabelas

2- Tabela Games

```
CREATE TABLE Games(  
    codigo serial not null primary key,  
    quantidade int not null,  
    nome varchar(20) not null,  
    descricao text not null,  
    plataforma varchar(20) not null,  
    genero varchar(20) not null,  
    valor float not null,  
    marca varchar(30) not null  
)
```

1- Tabela Usuários

```
CREATE TABLE Usuarios(  
    codigo serial not null primary key,  
    nome_usuario varchar(20) not null,  
    nome_real varchar(20) not null,  
    senha varchar(20) not null,  
    email varchar(30) not null,  
    telefone int not null,  
    CEP varchar(9) not null,  
    bairro varchar(20) not null,  
    rua varchar(20) not null,  
    numero int not null,  
    cidade varchar(20) not null,  
    estado varchar(20) not null  
)
```

3- Tabela Vendedores

- SQL de criação das tabelas

4- Tabela Históricos

```
CREATE TABLE Historicos(
    codigo serial not null,
    gam_codigo int not null,
    usu_codigo int not null,
    hora_compra time not null,
    data_compra date not null,
    descricao text not null,
    constraint fk_Games foreign key(gam_codigo) references Games(codigo),
    constraint fk_Usuarios foreign key(usu_codigo) references Usuarios(codigo)
)
```

```
CREATE TABLE Vendedores(
    codigo serial not null primary key,
    gam_codigo int not null,
    CPF varchar(11) not null,
    email varchar(30) not null,
    nome_usuario varchar(20) not null,
    nome_real varchar(20) not null,
    CEP varchar(9) not null,
    senha varchar(20) not null,
    telefone int not null,
    bairro varchar(20) not null,
    rua varchar(20) not null,
    numero int not null,
    cidade varchar(20) not null,
    estado varchar(20) not null,
    constraint fk_Games foreign key(gam_codigo) references Games(codigo)
)
```

- SQL de inserção de dados

Tabela Usuários

```
--Dados do(s) Usuário(s)
INSERT INTO Usuarios VALUES (default, 'Joazinho', 'João da Silva Sauro', 'joaolindo321',
                           'joaozinho123@gmail.com', 992348823, '711133300', 'Moreninha',
                           'Rua da Alegria', 987, 'Campo Grande', 'Mato Grosso do Sul')
```

- SQL de inserção de dados

Tabela Games

```
--Dados do(s) Game(s)
INSERT INTO Games VALUES (default, 1, 'God of War 4', 'Após a morte da segunda
esposa de Kratos e mãe de Atreus,
eles viajam para cumprir sua promessa de espalhar suas
cinzas no pico mais alto dos nove reinos.
Kratos mantém seu passado conturbado em segredo de Atreus,
que não tem consciência de sua
natureza divina. Ao longo da jornada,
eles encontram monstros e deuses do mundo nórdico.', 
'Playstation 4', 'Ação-Aventura', 99.50, 'Sony')
```

- SQL de inserção de dados

Tabela Vendedores

```
--Dados do(s) Vendedor(es)
INSERT INTO Vendedores VALUES (default, 1, '07759929170', 'slendermoderno2006@gamil.com',
'Só nelas', 'Enzo Soares da Silva', '36619097',
'slend114', 992348823, 'Oliveira 3', 'Rua da Tristeza',
448, 'Campo Grande', 'Mato Grosso do Sul')
```

- SQL de inserção de dados

Tabela Históricos

```
--Dados do(s) Histórico(s)
INSERT INTO Historicos VALUES (default, 1, 1, '22:37', '28-07-2022',
                               'Valor do frete: R$15.00, entregue pela
                               empresa Correios')
```

- Layouts com as instruções SQL's

Cadastro 1



Nome:

E-mail:

Senha:

Confirmar Senha:



```
INSERT INTO Usuarios (codigo, nome_usuario, email, senha)  
VALUES (default, 'Joaozinho', 'joaozinho123@gmail.com', 'joaolindo321')
```

- Layouts com as instruções SQL's

Cadastro 2



CEP:

Bairro:

Rua

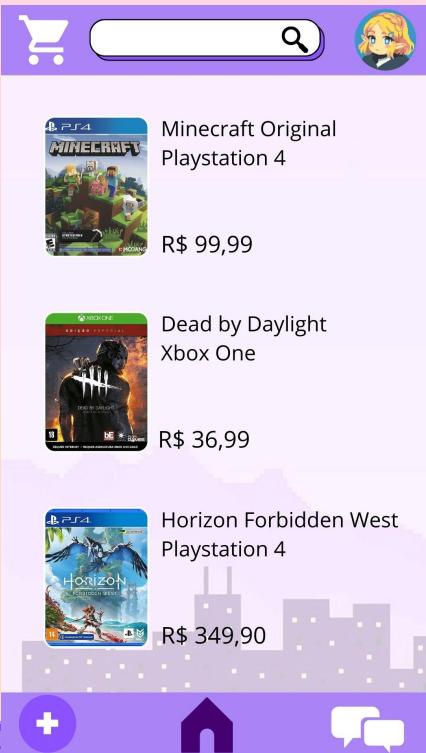
Número:



```
INSERT INTO Usuarios (CEP, bairro, rua, numero)  
VALUES ('711133300', 'Moreninha', 'Rua da Alegria', 987)
```

- Layouts com as instruções SQL's

Tela de início



**SELECT nome, plataforma, valor
FROM Games**

歓喜鳥

- Layouts com as instruções SQL's

Perfil vendedor



```
SELECT nome_usuario, nome_real  
FROM Vendedores
```

- Layouts com as instruções SQL's

Adicionar jogo

The screenshot shows a user interface for adding a new game. At the top, there are icons for a shopping cart, a search bar, and a user profile. Below that, the title 'Adicionar Jogo' is displayed. On the left, there is a thumbnail image of the PS4版 Minecraft game cover. The form fields include:

- Nome:** Minecraft Original
- Preço:** R\$ 99,99
- Plataforma:** Playstation 4
- Gênero:** Sandbox/
Sobrevivência
- Quantidade:** 2
- Marca:** Mojang
- Descrição:**

At the bottom right of the form is a large purple button labeled 'Salvar jogo'.

INSERT INTO Games VALUES

**(default, 2, 'Minecraft Original', '-----',
'Playstation 4', 'Sandbox/Sobrevivência',
99.99, 'Mojang')**

- Layouts com as instruções SQL's

Histórico

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a purple header bar with three back arrows on the left and the word "Histórico" in white text on the right. Below the header, the word "Produtos" is displayed in bold black text. There are two items listed:

- Minecraft Original**
Playstation 4
R\$ 99,99
Qtd:1 V
- Horizon Forbidden West**
Playstation 4
R\$ 349,90
Qtd:1 V

Each item has a "Comprar Novamente" button at the bottom.

```
SELECT g.nome, g.plataforma, g.valor, g.quantidade
FROM Games g
INNER JOIN Historicos h ON g.codigo = h.gam_codigo
```