

# PLAYDB

## GAME STORE DATABASE

v1.0

## Informações Gerais

**Nome:** playDB v1.0

**Tipo:** Relacional

**SGBD:** MySQL Server 8.0

**Nº de Entidades :** 14 permanentes + 2 temporárias

**Nº de Procedures Nativas:** 5 (cinco) + procedures auxiliares

**Nº de Views Nativas** 4 (quatro) + views auxiliares

**Data de Lançamento:** 28/06/2022

**Desenvolvido por:** Cauê Silveira

Darlei Feix

Iccaro Oliveira

Matheus Ribeiro

## Descrição

Banco de dados desenvolvido para o armazenamento e gerenciamento de informações da operação diária de lojas de jogos físicas ou digitais.

Armazena informações dos clientes, produtos, fornecedores e transações, além de informações comuns como endereços e formas de pagamento.

Conta com procedures e views nativas para facilitar a consulta de informações mais relevantes e para facilitar o monitoramento do desempenho do negócio.

## Entidades

**Permanentes:** CLIENTES

COMPRAS

ENDERECOS

FORMAS\_PAGAMENTO

FORNECEDORES

GENEROS

PAISES

PLATAFORMAS

PRODUTOS

PRODUTOS\_COMPRAS

PRODUTOS\_GENEROS

PRODUTOS\_VENDAS

VENDAS

VENDEDORES

**Temporárias:** TEMP\_CARRINHO

TEMP\_PEDIDO

## Views

**Gerenciais:** VW\_RESUMO\_VENDA

Apresenta as vendas com informações do cliente, do vendedor, valor dos produtos, descontos, valor líquido e forma de pagamento.

VW\_RESUMO\_COMPRA

Apresenta as compras com informações da data, valor dos produtos, descontos, valor líquido e forma de pagamento.



## Views

**Gerenciais:** VW\_CLIENTE\_FIEL

Apresenta os clientes de maneira ranqueada segundo o número de compras na loja e número de produtos comprados.

VW\_RESUMO\_PRODUTOS

Apresenta detalhes dos produtos como preços médios de compra e vendas e lucro total obtido por produto.

## Procedures

**Operacionais:** SP\_CARRINHO

Adiciona produtos ao carrinho criando a tabela temporária TEMP\_CARRINHO.

SP\_ADD\_VENDA

Insere um registro de venda na tabela VENDAS e os registros referentes aos produtos que estavam no carrinho na tabela PRODUTOS\_VENDAS. Também atualiza o estoque.  
Remove a tabela TEMP\_CARRINHO ao final de sua execução.

SP\_PEDIDO

Adiciona produtos ao carrinho criando a tabela temporária TEMP\_PEDIDO.

SP\_ADD\_COMPRA

Insere um registro de compra na tabela COMPRAS e os registros referentes aos produtos que estavam no pedido na tabela PRODUTOS\_COMPRAS. Também atualiza o estoque.  
Remove a tabela TEMP\_PEDIDO ao final de sua execução.

## Procedures

**Marketing e**

**Promocional:** SP\_ANIVERSARIANTES\_MES

Lista todos os aniversariantes de um mês específico e retorna seus nomes, telefones, e-mails e data do aniversário.



# PLAY THE GAME

## Level up your business