



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

ENDEREÇOS

FORMAS_PAGAMENTO

FORNECEDORES

GENEROS

PAISES

PLATAFORMAS

PRODUTOS

PRODUTOS_COMPRA

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 valor total gasto na loja considerando todas as compras.

VW_RESUMO_PRODUTOS

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

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.

Procedures

Operacionais: SP_CARRINHO

Adiciona produtos ao carrinho criando a tabela temporária TEMP_CARRINHO.

SP_ADD_VENDA

Insera 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

Insera um registro de compra na tabela COMPRAS e os registros referentes aos produtos que estavam no pedido na tabela PRODUTOS_COMPRA. Também atualiza o estoque.
Remove a tabela TEMP_PEDIDO ao final de sua execução.



PLAY THE GAME

Level up your business