

Informações Gerais

Nome: playDb v1.0

Tipo: Relacional

SGBD: MySQL Server 8.0

Nº de Entidades: 14 permanentes + 2 temporárias

N° de Procedures X (XXXX)

Nativas: X (xxxx)

N° de Views Nativas 28/06/2022

Data de Lançamento: Cauê Silveira

Desenvolvido por: 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 seja física ou digital.

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 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

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.



PLAY THE GAME Level up your business





Projeto desenvolvido para composição de nota da disciplina de Banco de Dados I do curso Certified Tech Developer ministrado pela DigitalHouse Brasil.

Material gerado para fins acadêmicos, não representando produto real.