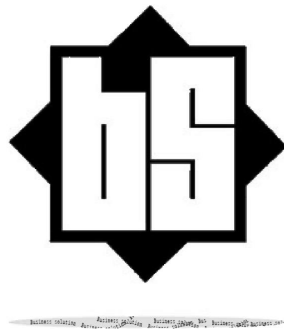


Nome da empresa: Business Solutions

Matriz de dimensão

A	B	C	D	E
	FILME	CLINTE	FORNECEDOR	CALENDARIO
VENDAS	X		X	X
ALUGUEIS	X	X		X
COMPRAS	X		X	X



Necessidades do cliente:

O cliente em questão deseja visualizar os meses que mais alugaram filmes, mostrando dias de pico, e dias de baixa e comparar os meses mais rentáveis, pois filmes tem diversos preços e o mês que vendeu mais não necessariamente pode ser o mês que mais rentabiliza.

Para resolvermos essa necessidade:

vamos fazer um gráfico com a comparação de alugueis de filmes por mês e a rentabilidade mensal no banco de dados de uma locadora, junto com indicadores como os dias que mais alugaram filmes, os dias que mais rentabilizaram, os dias que mais alugaram filmes, os filmes mais alugados, os filmes mais rentáveis, a evolução do projeto será postada no github para que o cliente acompanhe

aprofundando:

Para atender às necessidades do cliente, iremos realizar análises detalhadas dos dados da empresa, que estão armazenados no banco de dados Sakila. Fornecendo um dashboard dinâmico que apresente as seguintes informações:

- Gráfico de Variação de Vendas por Mês: Um gráfico de barras ou linha que exibe as vendas totais de filmes ao longo de cada mês, destacando os meses de pico e baixa.
- Análise de Rentabilidade Mensal: Uma análise de rentabilidade que leve em consideração os custos associados à locação de filmes, incluindo despesas operacionais, aquisição de filmes e outros custos relacionados. Isso ajudará a identificar os meses mais rentáveis.
- Dashboard Interativo: Um painel interativo que permite ao cliente filtrar os dados por gênero de filme, ator principal e outros critérios relevantes. Isso dará ao cliente a flexibilidade de explorar os dados de acordo com suas necessidades específicas.