

Tratamento de Erros SQL Server

Exercício Prático:

Principal problema	Número de pessoas
Segurança	232
Emprego	200
Saúde	176
Educação	88
Outros	104
Total	800

1 – Crie a tabela de dados

2- Elabore uma procedure que ao informar a categoria, ela lhe trata quantas pessoas a consideram o problema público principal e o percentual do total.

3– A procedure criada deve contemplar o comando TryCatch para evitar que o usuário insira uma categoria que não exista e receba um erro de sistema, em seu lugar você deve persistir a solicitação na categoria outros e fazer a inclusão numa tabela de nome outros.

Exercício Prático:

	A	B	C
1	MÊS	CATEGORIA	VALOR
2	Janeiro	Transporte	R\$ 74,00
3	Janeiro	Supermercado	R\$ 235,00
4	Janeiro	Despesas domésticas	R\$ 175,00
5	Janeiro	Entretenimento	R\$ 100,00
6	Fevereiro	Transporte	R\$ 115,00
7	Fevereiro	Supermercado	R\$ 240,00
8	Fevereiro	Despesas domésticas	R\$ 225,00
9	Fevereiro	Entretenimento	R\$ 125,00
10	Março	Transporte	R\$ 90,00
11	Março	Supermercado	R\$ 260,00
12	Março	Despesas domésticas	R\$ 200,00
13	Março	Entretenimento	R\$ 120,00

- 1 – Crie a tabela de dados ao lado;
- 2– Em seguida, crie uma procedure que traga a somatória dos valores gastos por uma categoria;
- 3– Crie um tratamento de erros com try cath para acumular os erros que ocorreram ao longo do tempo em uma tabela de erros, essa tabela deve guardar – número do erro, sua severidade, mensagem do erro.
- 4 – Crie 10 erros diferentes para testar o funcionamento do registro dos erros.