

Nome: Wallace Santos Ribeiro – RA: 309767

Matéria Eletiva - 2° semestre GTI

Benefícios da implementação de DW na empresa

Questões sobre a vinheta de abertura:

**1.** Descreva os benefícios da implementação da estratégia Go Forward da Continental.

R: **Ao implementar a estratégio Go Forward a Continental integrou maior eficiência na extração de dados. Eliminou mais de US$ 7 milhões em fraude e reduziu os custos em US$ 41 milhões e chegou a mais de US$ 500 milhões em aumento da receita e economia em marketing.**

**2.** Explique por que é importante que uma companhia aérea use um *data warehouse* em tempo real.

R: **Devido à alta base de informações coletadas pelo sistema, é necessário garantir a organização e armazenamento adequado aos dados coletados em tempo real, a fim de possuir uma análise inteligente referente a demanda dos clientes, dados aéreos etc.**

**3.** Examine a amostra de tela do sistema no endereço **teradata.com/t/page/139245/**. Descreva como ela pode auxiliar o usuário a identificar problemas e oportunidades.

R: **Através de botões e links de direcionamento.**

**4.** Identifique as principais diferenças entre o *data warehouse* tradicional e um *data warehouse* em tempo real, como o que foi implementado na Continental.

R: **Data Warehouse tradicional compila dados estruturados em um único local, já Data *W*arehouse moderno utiliza recursos de nuvem e NoSQL para armazenar dados.**

**5.** Que vantagem estratégica a Continental pode obter do sistema em tempo real em oposição a um sistema de informação tradicional?

R: **A vantagem pode estar relacionada na análise analítica desses dados em tempo real para atender sugestões de clientes, tráfegos aéreos e gerenciamento dentro na empresa.**