

Iniciado em terça, 29 set 2020, 18:25

Estado Finalizada

Concluída em terça, 29 set 2020, 18:35

**Tempo
empregado** 10 minutos 5 segundos

Avaliar 10,00 de um máximo de 10,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Marque a alternativa correta:

Escolha uma:

- ☐ a. Quando se pensa em inteligência de negócio e em *Data Warehousing*, pensa-se em transações, inserções, atualizações e remoções frequentes no banco de dados analítico, uma vez que muitas operações são necessárias para a geração de conhecimento.
- ☐ b. *Data Warehousing* desempenha sozinho todas as funcionalidades requeridas pelo processo de inteligência de negócio em sua amplitude.
- ☐ c. *Business Intelligence* (BI) é o processo que define o correto armazenamento de dados visando melhoria de desempenho para consultas analíticas.
- ☒ d. Um dos objetivos de *Business Intelligence* (BI) é produzir a informação certa, para a pessoa certa, na hora certa. ✓
- ☐ e. Informação advém da interpretação, da análise e da extração de dados brutos a partir de fontes diversas.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Um dos objetivos de *Business Intelligence* (BI) é produzir a informação certa, para a pessoa certa, na hora certa..

Questão **2**

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Considere as seguintes afirmações:

I - *Data Warehousing* se refere ao local onde os dados estão fisicamente armazenados, enquanto *Data Warehouse* é um conceito mais abrangente, que se refere ao ambiente como um todo.

II - Exemplos de usuários do ambiente operacional incluem administradores do sistema, projetistas e usuários finais, enquanto exemplos de usuários do ambiente informacional incluem analistas, gerentes e executivos.

III - O projeto do *Data Warehouse* é normalizado. Portanto, ele foca em entidades e relacionamentos entre essas entidades.

Assinale a alternativa que contém as afirmações corretas.

Escolha uma:

- ☐ a. I e III.
- ☐ b. Somente I.
- ☒ c. Somente II. ✓
- ☐ d. I, II, e III.
- ☐ e. II e III.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Somente II..

Questão **3**

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Qual a sigla para o processo que consiste na extração, transformação e carga de dados de interesse para análise de determinado problema ou situação?

Escolha uma:

- ☐ a. BI.
- ☐ b. OLTP.
- ☐ c. DW.
- ☒ d. ETL. ✓
- ☐ e. OLAP.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: ETL..

Questão 4

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

No ambiente OLTP (*Online Transaction Processing*) as operações mais frequentes são:

Escolha uma:

- ☒ a. Inserção, remoção e atualização. ✓
- ☐ b. Leitura, análise e geração de relatórios.
- ☐ c. Extração, transformação e carga.
- ☐ d. Leitura, análise e atualização.
- ☐ e. Inserção, remoção e consultas analíticas.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Inserção, remoção e atualização..

Questão 5

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Marque a alternativa que é composta por exemplos comuns de aplicações em um ambiente operacional:

Escolha uma:

- ☐ a. Análises históricas, planejamento estratégico e matrículas em cursos.
- ☐ b. Planejamento estratégico, análise de tendências e análises históricas.
- ☐ c. Planejamento de marketing, tomada de decisão e análise financeira.
- ☒ d. Transações bancárias, empréstimos de livros, matrículas em cursos. ✓
- ☐ e. Transações bancárias, planejamento de marketing e análise de tendências.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Transações bancárias, empréstimos de livros, matrículas em cursos..

◀ Exercícios resolvidos

Seguir para...



Tarefa Substitutiva da Avaliação Semanal 1 ▶