(!) Este teste foi reavaliado; sua pontuação foi afetada.

Desafio do Módulo 1

Entrega 21 jul em 19:30 Pontos 40 Perguntas 15 Disponível até 21 jul em 19:30 Limite de tempo Nenhum

Instruções

O Desafio do Módulo 1 está disponível!

1. Instruções para realizar o desafio

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **24/07/2020**, às 21h.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

Enunciado do Desafio - Módulo 1 - Business Intelligence.pdf

Desafio – Revenda de Produtos.mwb

Este teste foi indisponível 21 jul em 19:30.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação	Reavaliado
MAIS RECENTE	Tentativa 1	61 minutos	21,31 de 40	23,98 de 40

Pontuação deste teste: 23,98 de 40

Enviado 21 jul em 13:25

Esta tentativa levou 61 minutos.

	Pergunta 1	2,67 / 2,67 pts
	Quantas tabelas fato terá esse modelo?	
Correto!	1.	
	O 2.	
	O.	
	O 3.	

Pergunta 2

2,67 / 2,67 pts

De que forma a(s) tabela(s) dimensão desse modelo poderia(m) ser disponibilizada(s), para serem compartilhada(s) com outros datamarts?

Todas tabelas devem ser utilizadas em todos os datamarts para melhor aproveitamento dos dados.

Correto!



Fazendo o controle das tabelas através de um Enterprise Bus Matrix.

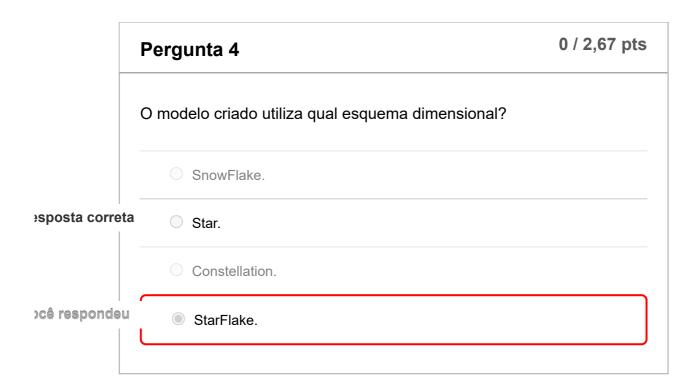
- Não é possível compartilhar tabelas dimensão.
- Cada datamart deve ser criado em uma base de dados diferente.

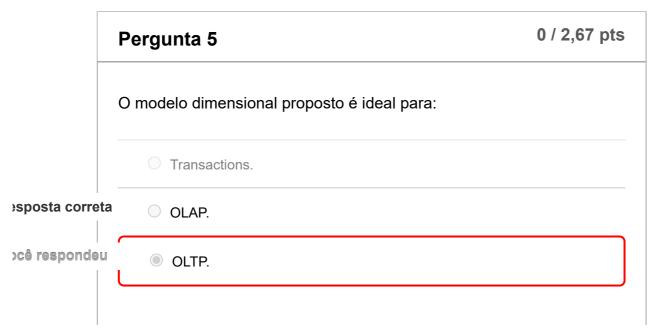
Pergunta 3

0 / 2,67 pts

De que forma a(s) tabela(s) fato desse modelo poderia(m) ser disponibilizada(s), para serem compartilhada(s) com outros datamarts?

cê respondeu	
	Fazendo o controle das tabelas através de um Enterprise Bus Matrix.
-	Cada datamart deve ser criado em uma base de dados diferente.
	O Todas tabelas devem ser utilizadas em todos os datamarts, para melhor aproveitamento dos dados.
esposta correta	Não é possível compartilhar tabelas fato.





CRUD.

Pergunta 6 Qual das alternativas abaixo NÃO é uma vantagem do modelo dimensional? Facilidade para utilizar cubos OLAP. Facilidade para transacionar os dados com o ERP. Facilidade para interpretação do modelo. Redução de joins, aumentando a velocidade das consultas.

	Pergunta 7	0 / 2,67 pts
	O modelo desenvolvido no trabalho está utilizando qual abo	ordagem:
	O Top-Down.	
esposta correta	O Bottom-UP.	
	Abordagem Bill Inon.	
ocê respondeu Nenhuma das alternativas.		

Pergunta 8 2,67 / 2,67 pts

Qual o modelo de apresentação será o ideal para esse problema?

Correto!



É preciso analisar melhor o problema, indicadores etc., para definir a melhor técnica de apresentação.

- Dashboarsd é sempre a melhor forma de apresentar os dados.

Um relatório será o ideal por permitir um maior número de informações.



Os dados deverão ser colocados em planilhas para o próprio usuário gerar gráficos.

Question 9

Pontuação original: 0 / 2,67 pts Pontuação reavaliada: 2,67 / 2,67 pts

(!) Esta pergunta foi reavaliada.

QUESTÃO ANULADA

Acerca do relacionamento entre as tabelas, qual opção melhor representa o modelo criado?

esposta correta

- A tabela fato possui índices (chaves) para as tabelas dimensão.
- As tabelas dimensão possuem índices (chaves) para a tabela fato.
- Este modelo n\u00e3o aceita qualquer tipo de relacionamento.

ocê respondeu



Todas as tabelas possuem índices. A tabela fato possui índices (chaves) para as tabelas dimensão e as tabelas dimensão possuem índices (chaves) para a tabela fato

Pergunta 10 2,67 / 2,67 pts Foi verificado que alguns revendedores possuíam mais de um cadastro devido à migração de um sistema, e esses dados precisam ser tratados para serem carregados no datamart. Em que momento esse tratamento é feito? Esse tratamento não é permitido, os dados devem ser carregados no formato original. Data Access Tools. Data Staging Area.

Data Presentation Area.

	Pergunta 11 0 / 2,67 pts	>
	Se fosse necessário fazer uma previsão de faturamento por região no próximo mês. Qual abordagem abaixo seria a mais indicada?	
esposta correta	Mineração de dados.	_
ocê respondeu	● ETL.	
	O IOT.	
	○ ROI.	

Pergunta 12

2,67 / 2,67 pts

	Qual metodologia abaixo pode ser combinada com os projetos de BI?
	Apenas Balanced Scorecard.
	Apenas Gestão do conhecimento.
	Apenas Inteligência competitiva.
Correto!	Todas alternativas podem ser combinadas com projetos de BI.

Pergunta 13 Qual das opções abaixo NÃO é uma característica fundamental de um Data Warehouse? Orientado por assunto. Evita redundância dos dados. Integrado. Não volátil.

	Pergunta 14 2,6	7 / 2,67 pts
	Qual opção abaixo é um fator fundamental para um dashbo	ard?
	Atualização em tempo real.	
Correto!	KPI (Indicador chave de desempenho) bem definido.	
	Cores vivas.	

Adaptação	para	diferentes	tamanhos	de telas.	

	Pergunta 15	2,62 / 2,62 pts
	Com o advento do Business Intelligence, que tipo empresa como a do exemplo deve adotar?	o de modelagem uma
	Apenas relacional.	
	Deve fazer a migração gradativamente.	
	Apenas dimensional	
Correto!	Ambos, cada um para seu propósito.	

Pontuação do teste: 23,98 de 40