

Questão 1

Parcialmente
correto

Atingiu 0,50 de
1,00

Analise a dissertação disponível no link abaixo:



Título: Um Método para Geração Semiautomática de Sumários Textuais
Repositório: para Apoio à Disseminação de
Autor: Conhecimento e ao Processo
Link: Decisório
em Projetos de *Business Intelligence*
Repositório Institucional UFSC
Fernando Benedet Ghisi
([Acessar aqui](#))

De acordo com a dissertação (Ghisi, 2013, p.39):

Quais as afirmações estão corretas em relação à *Business Intelligence* ?

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. *Business Intelligence* (BI) é um sistema que percebe seu ambiente e toma atitudes que maximizam suas chances de sucesso.
- ☐ b. *Business Intelligence* (BI) é uma teoria de muito sucesso no estudo dos sistemas embarcados que se comunicam com o meio externo através de periféricos
- ☒ c. *Business Intelligence* (BI) é um termo ✓ guarda-chuva que inclui arquiteturas, ferramentas, bancos de dados, aplicações e metodologias
- ☐ d. *Business Intelligence* é utilizado para desenvolver e testar mais cuidadosamente softwares a prova de erros. A recuperação desses erros pode ser atingida com técnicas de BI como por exemplo *watchdog*, que reinicia o sistema a menos que o software notifique periodicamente que está funcionando corretamente
- ☐ e. *Business Intelligence* (BI) pode ser apresentado como uma arquitetura, uma ferramenta, uma tecnologia ou um sistema que coleta e armazena dados, analisa-os utilizando ferramentas analíticas, propicia a criação de relatórios e consultas, e entrega informação ou o conhecimento com a finalidade de melhorar a tomada de decisão das organizações

Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou corretamente 1.

As respostas corretas são: *Business Intelligence* (BI) é um termo guarda-chuva que inclui arquiteturas, ferramentas, bancos de dados, aplicações e metodologias, *Business Intelligence* (BI) pode ser apresentado como uma arquitetura, uma ferramenta, uma tecnologia ou um sistema que coleta e armazena dados, analisa-os utilizando ferramentas analíticas, propicia a criação de relatórios e consultas, e entrega informação ou o conhecimento com a finalidade de melhorar a tomada de decisão das organizações

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a dissertação disponível no link abaixo:



Título: Um Método para Geração
Semiautomática de Sumários
Textuais
Repositório: para Apoio à Disseminação de
Autor: Conhecimento e ao Processo
Link: Decisório
em Projetos de *Business Intelligence*
Repositório Institucional UFSC
Fernando Benedet Ghisi
([Acessar aqui](#))

De acordo com a dissertação (Ghisi, 2013, p.39):

Os principais objetivos da *Business Intelligence* (BI) são:

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. Aplicação de teoria, modelos, formalismos e técnicas e ferramentas da ciência da computação e áreas afins para o desenvolvimento sistemático de software.
- ☒ b. Permitir o acesso interativo aos dados ✓
(por vezes, em tempo real)
- ☐ c. Aplicar métodos, técnicas e ferramentas para o gerenciamento do processo de produção.
- ☒ d. Proporcionar a manipulação desses dados ✓
- ☒ e. Fornecer aos gestores e analistas de negócios a capacidade de realizar análises adequadas ao se depararem com dados, situações e desempenhos históricos e atuais. ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: Permitir o acesso interativo aos dados (por vezes, em tempo real), Proporcionar a manipulação desses dados, Fornecer aos gestores e analistas de negócios a capacidade de realizar análises adequadas ao se depararem com dados, situações e desempenhos históricos e atuais.

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a dissertação disponível no link abaixo:



Título: Um Método para Geração Semiautomática de Sumários Textuais
Repositório: para Apoio à Disseminação de
Autor: Conhecimento e ao Processo
Link: Decisório
em Projetos de *Business Intelligence*
Repositório Institucional UFSC
Fernando Benedet Ghisi
([Acessar aqui](#))

De acordo com a dissertação (Ghisi, 2013, p.42):

Os principais componentes da BI são:

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. Processamento, saída, armazenamento e controle que transformam recursos de dados em produtos de informação
- ☒ b. Um *Data Warehouse* (DW) com seus dados-fonte ✓
- ☒ c. Um ambiente de análises – coleção de ferramentas para manipular e para analisar os dados no *Data Warehouse* (incluindo ferramentas OLAP e *Data Mining*) ✓
- ☒ d. *Business Performance Management* (BPM) para monitoria e análise do desempenho ✓
- ☒ e. Uma interface de usuário, incluindo *dashboards* e outras ferramentas de visualização de informações ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: Um *Data Warehouse* (DW) com seus dados-fonte, Um ambiente de análises – coleção de ferramentas para manipular e para analisar os dados no *Data Warehouse* (incluindo ferramentas OLAP e *Data Mining*), *Business Performance Management* (BPM) para monitoria e análise do desempenho, Uma interface de usuário,

incluindo *dashboards* e outras ferramentas de visualização de informações

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a dissertação disponível no link abaixo:



Título: Um Método para Geração Semiautomática de Sumários Textuais
Repositório: para Apoio à Disseminação de
Autor: Conhecimento e ao Processo
Link: Decisório
em Projetos de *Business Intelligence*
Repositório Institucional UFSC
Fernando Benedet Ghisi
([Acessar aqui](#))

De acordo com a dissertação (Ghisi, 2013, p.54):

Segundo Radford et al. (2009), quais os principais componentes de uma gramática de uma linguagem natural:

Escolha uma ou mais:

- ☒ a. O dicionário (léxico) lista todas as palavras encontradas na linguagem. Cada entrada léxica (cada item listado no dicionário) informa sobre as propriedades linguísticas da palavra – por exemplo, suas propriedades fonológicas (como é a sua pronúncia), gramaticais (substantivo, verbo etc.), e semânticas (significado) ✓
- ☐ b. Dicionário ortográfico que lista os meios físicos necessários para a comunicação entre os componentes participantes do discurso semântico
- ☒ c. O componente sintático especifica como combinar as palavras para formar expressões e sentenças ✓
- ☒ d. O componente fonético especifica como as palavras são pronunciadas. Muitas palavras mudam sua forma fonética na fala conectada, pois os fonemas sofrem determinação dos sons vizinhos dentro da própria palavra, expressão ou sentença ✓
- ☒ e. O componente lógico determina a forma lógica das sentenças (qual o seu significado ou como ela deve ser interpretada) ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: O dicionário (léxicon) lista todas as palavras encontradas na linguagem. Cada entrada léxica (cada item listado no dicionário) informa sobre as propriedades linguísticas da palavra – por exemplo, suas propriedades fonológicas (como é a sua pronúncia), gramaticais (substantivo, verbo etc.), e semânticas (significado), O componente sintático especifica como combinar as palavras para formar expressões e sentenças, O componente fonético especifica como as palavras são pronunciadas. Muitas palavras mudam sua forma fonética na fala conectada, pois os fonemas sofrem determinação dos sons vizinhos dentro da própria palavra, expressão ou sentença, O componente lógico determina a forma lógica das sentenças (qual o seu significado ou como ela deve ser interpretada)

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a dissertação disponível no link abaixo:



Título: Um Método para Geração Semiautomática de Sumários Textuais
Repositório: para Apoio à Disseminação de
Autor: Conhecimento e ao Processo
Link: Decisório
em Projetos de *Business Intelligence*
Repositório Institucional UFSC
Fernando Benedet Ghisi
([Acessar aqui](#))

De acordo com a dissertação (Ghisi, 2013, p.70-71):

Quais os principais conceitos envolvidos com Ontologia de BI?

Escolha uma ou mais:

- ☒ a. Tema: que representa um conjunto de documentos e de tabelas de fato e de dimensões associadas a um processo de negócio, como, por exemplo, Pesquisa e Desenvolvimento ✓
- ☒ b. Unidade de Análise: que define coleções de documentos e tabelas de fato relacionados a assuntos específicos de um tema ✓
- ☐ c. Propriedades da classe: que especifica as características de uma classe morfológica
- ☒ d. Medida: que é utilizado para representar valores quantitativos, agregações ou sumarizações relacionadas ao conteúdo de uma unidade de análise (por exemplo, número de estudantes) ✓
- ☒ e. Dimensão: que descreve as dimensões de uma unidade de análise. Pode envolver diferentes hierarquias e propriedades (por exemplo, Unidade federativa) ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: Tema: que representa um conjunto de documentos e de tabelas de fato e de

dimensões associadas a um processo de negócio, como, por exemplo, Pesquisa e Desenvolvimento, Unidade de Análise: que define coleções de documentos e tabelas de fato relacionados a assuntos específicos de um tema, Medida: que é utilizado para representar valores quantitativos, agregações ou sumarizações relacionadas ao conteúdo de uma unidade de análise (por exemplo, número de estudantes), Dimensão: que descreve as dimensões de uma unidade de análise. Pode envolver diferentes hierarquias e propriedades (por exemplo, Unidade federativa)

Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a dissertação disponível no link abaixo:



Título: Um Método para Geração
Semiautomática de Sumários
Textuais
Repositório: para Apoio à Disseminação de
Autor: Conhecimento e ao Processo
Link: Decisório
em Projetos de *Business Intelligence*
Repositório Institucional UFSC
Fernando Benedet Ghisi
([Acessar aqui](#))

Para Ghisi (2013, p.82) a etapa de determinação do conteúdo, é realizada a verificação do conhecimento que pode ser relevante para o tomador de decisão e que deverá ser apresentado nas ferramentas analíticas.

Quais as questões que são abordadas durante o planejamento do documento?

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. Determinação da forma, seleção das etapas e agendamento de reuniões
- ☒ b. Determinação da relevância, seleção do conteúdo e criação de novos conhecimentos ✓
- ☐ c. Determinação da forma, seleção das etapas e criação de novos conhecimentos
- ☐ d. Determinação da relevância, seleção das etapas e agendamento de reuniões
- ☐ e. Determinação da relevância, seleção das etapas e criação de novos conhecimentos

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Determinação da relevância, seleção do conteúdo e criação de novos conhecimentos

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a dissertação disponível no link abaixo:



Título: Um Método para Geração Semiautomática de Sumários Textuais
Repositório: para Apoio à Disseminação de
Autor: Conhecimento e ao Processo
Link: Decisório em Projetos de *Business Intelligence*
Repositório Institucional UFSC
Fernando Benedet Ghisi
[\(Acessar aqui\)](#)

De acordo com a dissertação (Ghisi, 2013, p.42):

Assinale quais as opções são componentes de *Business Intelligence* :

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. Parser: Programas para analisar uma sequência de entrada para determinar sua estrutura gramatical
- ☒ b. Uma interface de usuário, incluindo *dashboards* e outras ferramentas de visualização de informações ✓
- ☒ c. OLAP: *Online Analytical Process* ✓
- ☒ d. *Data Mining*: Programas de mineração de dados ✓
- ☒ e. *Data Warehousing*: Programas para análise de dados ✓
- ☒ f. *Business Performance Management* (BPM) para monitoria e análise do desempenho. ✓
- ☐ g. Compilador: Programas para geração de código objeto

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: Uma interface de usuário, incluindo *dashboards* e outras ferramentas de visualização de informações, OLAP: *Online Analytical Process*, *Data Mining*: Programas de mineração de dados, *Data Warehousing*: Programas para análise de dados, *Business Performance Management* (BPM) para monitoria e análise do desempenho.

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a dissertação disponível no link abaixo:



Título: Um Método para Geração
Semiautomática de Sumários
Textuais
Repositório: para Apoio à Disseminação de
Autor: Conhecimento e ao Processo
Link: Decisório
em Projetos de *Business Intelligence*
Repositório Institucional UFSC
Fernando Benedet Ghisi
([Acessar aqui](#))

De acordo com a dissertação (Ghisi, 2013, p.25,
p.68):

**Quais as afirmações estão corretas em relação à
Business Intelligence Semântico ?**

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. É uma teoria que apresenta sistemas para abstrair fenômenos reais por meio de visões.
- ☒ b. Utiliza diferentes maneiras para lidar com questões relacionadas a sistemas de informação, mas não especificamente no contexto de ferramentas analíticas ✓
- ☒ c. Uma plataforma de Semantic Business Intelligence (SBI) é composta por um conjunto de módulos fracamente acoplados ✓
- ☐ d. SBI tem a função de apresentar metodologias e ferramentas para representar o conhecimento não humano, para que este possa ser compreendido, tanto por agentes humanos
- ☒ e. As ontologias utilizadas pela Plataforma SBI incluem a semântica do negócio (Domain Ontology) e descrevem as relações entre essa semântica, a terminologia de BI, e as fontes de dados da organização (BI Ontology) ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: Utiliza diferentes maneiras para lidar com questões relacionadas a sistemas de informação, mas não especificamente no contexto de ferramentas analíticas, Uma plataforma de Semantic Business Intelligence (SBI) é composta por um conjunto de módulos fracamente acoplados, As ontologias utilizadas pela Plataforma SBI incluem a semântica do negócio (Domain Ontology) e descrevem as relações entre essa semântica, a terminologia de BI, e as fontes de dados da organização (BI Ontology)

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a tese disponível no link abaixo:



Título: Sucesso de Sistemas de *Business Intelligence*:
Uma Abordagem Multidimensional
Repositório: Biblioteca Digital USP
Autor: Catalina Ramírez Aristizábal
Link: [\(Acessar aqui\)](#)

De acordo com a tese de Aristizábal (2016, p.47):

Assinale quais os principais componentes de *Business Intelligence*.

- ☐ a. Ambiente de edição
- ☒ b. Tecnologias de armazenamento ✓
- ☐ c. Inferência sobre os dados
- ☒ d. Análise de dados ✓

☒ e. Interface com o usuário ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: Tecnologias de armazenamento, Análise de dados, Interface com o usuário

Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a tese disponível no link abaixo:



Título: Sucesso de Sistemas de *Business Intelligence*:
Uma Abordagem Multidimensional
Repositório: Biblioteca Digital USP
Autor: Catalina Ramírez Aristizábal
Link: [\(Acessar aqui\)](#)

De acordo com a tese de Aristizábal (2016, p.51):

Assinale quais as principais tecnologias para aquisição e armazenamento de dados.

- ☐ a. *Online Data Process*: é toda a infraestrutura de armazenamento e transmissão de dados.
- ☒ b. *Data Warehouse*: é um repositório de dados especialmente preparado para dar suporte ao processo de tomada de



decisão.

- ☐ c. *Dashboard*: fornece uma visão abrangente das mensurações de desempenho, também conhecidas como indicadores de performance, tendências e exceções.
- ☒ d. *Extraction-Transformation-Loading*: são responsáveis pela extração, transformação e carregamento dos dados. ✓
- ☐ e. Planilhas eletrônicas: auxilia na coleta, organização e visualização de dados.

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: *Data Warehouse*: é um repositório de dados especialmente preparado para dar suporte ao processo de tomada de decisão., *Extraction-Transformation-Loading*: são responsáveis pela extração, transformação e carregamento dos dados.

Questão 11

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a tese disponível no link abaixo:



Título: Sucesso de Sistemas de *Business Intelligence*:
Uma Abordagem Multidimensional
Repositório: Biblioteca Digital USP
Autor: Catalina Ramírez Aristizábal
Link: [\(Acessar aqui\)](#)

De acordo com a tese de Aristizábal (2016, p.52):

Assinale quais as principais tecnologias para análise de dados.

- ☒ a. *On-Line Analytical Process*: aceita visões multidimensionais e sumarizadas de dados do negócio no *Data Warehouse*. ✓

- ☐ b. *Dashboard*: fornece uma visão abrangente dos indicadores de performance, tendências e exceções.
- ☒ c. *Data Mining*: é uma extensão da análise tradicional de dados e as abordagens estatísticas, envolvendo técnicas de diversas disciplinas como: análise numérica, *pattern matching*, redes neurais, *machine learning*, algoritmo genético, etc. ✓
- ☐ d. Planilhas eletrônicas: auxilia na visualização e análise de dados.
- ☐ e. *Smart Framework*: infraestrutura necessária para auxiliar na análise de dados.

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: *On-Line Analytical Process*: aceita visões multidimensionais e sumarizadas de dados do negócio no *Data Warehouse*., *Data Mining*: é uma extensão da análise tradicional de dados e as abordagens estatísticas, envolvendo técnicas de diversas disciplinas como: análise numérica, *pattern matching*, redes neurais, *machine learning*, algoritmo genético, etc.

Questão 12

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a tese disponível no link abaixo:



Título: Sucesso de Sistemas de *Business Intelligence*:
Uma Abordagem Multidimensional
Repositório: Biblioteca Digital USP
Autor: Catalina Ramírez Aristizábal
Link: [\(Acessar aqui\)](#)

De acordo com a tese de Aristizábal (2016, p.53):

Assinale quais as principais tecnologias de interface com o usuário estão disponíveis para apresentação de dados.

- ☒ a. Portais corporativos: projetado para aglomerar e distribuir conteúdos. ✓

- ☒ b. *Dashboard*: fornece uma visão abrangente das mensurações de desempenho, também conhecidas como indicadores de performance, tendências e exceções. ✓
- ☐ c. Bancos de dados: formando pelo conjunto de arquivos relacionados entre si com os registros de dados.
- ☒ d. Cubos multidimensionais e realidade virtual. ✓
- ☒ e. Softwares de *Business Intelligence*. ✓
- ☐ f. *Online Data Process*: é toda a infraestrutura de apresentação de dados.

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: Portais corporativos: projetado para aglomerar e distribuir conteúdos., *Dashboard*: fornece uma visão abrangente das mensurações de desempenho, também conhecidas como indicadores de performance, tendências e exceções., Cubos multidimensionais e realidade virtual., Softwares de *Business Intelligence*.

Questão 13

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Analise a tese disponível no link abaixo:



Título: Sucesso de Sistemas de *Business Intelligence*:
Uma Abordagem Multidimensional
Repositório: Biblioteca Digital USP
Autor: Catalina Ramírez Aristizábal
Link: [\(Acessar aqui\)](#)

De acordo com a tese de Aristizábal (2016, p.57-59):

Assinale quais são as tendências tecnológicas em *Business Intelligence*.

- ☐ a. *Data Warehouse*: é um repositório de dados que torna o processo de tomada de decisão mais inteligente.

- ☒ b. *Cloud Computing*: é uma abordagem eficiente que permite acesso à rede de forma ubíqua e sob demanda a um conjunto de recursos computacionais flexíveis e reconfiguráveis. ✓
- ☒ c. Redes Sociais: permite que o conteúdo seja criado, compartilhado e suportado por algoritmos e estruturas de dados que encorajam a edição. ✓
- ☐ d. Rede 5G: é o padrão de tecnologia de quinta geração para redes móveis e de banda larga.
- ☒ e. *Mobile*: é capaz de coletar conteúdo localizado geograficamente em um contexto específico e altamente personalizado, por meio de dispositivos móveis. ✓
- ☒ f. *Big Data*: permite mensurar e administrar de forma mais precisa, com melhores projeções e decisões mais inteligentes. ✓

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: *Cloud Computing*: é uma abordagem eficiente que permite acesso à rede de forma ubíqua e sob demanda a um conjunto de recursos computacionais flexíveis e reconfiguráveis., Redes Sociais: permite que o conteúdo seja criado,

compartilhado e suportado por algoritmos e estruturas de dados que encorajam a edição., *Mobile*: é capaz de coletar conteúdo localizado geograficamente em um contexto específico e altamente personalizado, por meio de dispositivos móveis., *Big Data*: permite mensurar e administrar de forma mais precisa, com melhores projeções e decisões mais inteligentes.