

Lista de Exercícios - Fixação

Responda às 6 questões a seguir de fixação, em seguida confira o gabarito no final do documento e verifique suas respostas com os da professora.

1. Qual o melhor conceito de Business Intelligence?
 - a) É o processo de análise de dados
 - b) É uma ferramenta para atualizar bancos de dados, utilizada apenas por grandes empresas
 - c) É o processo de criar dashboards.
 - d) É o processo de coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações que oferecem suporte à gestão de negócios.

2. Qual a afirmação incorreta?
 - a) No Power BI criamos a modelagem, que é o relacionamento entre tabelas, pois diferente do Excel, não temos necessidade de unificar os dados em uma única tabela.
 - b) Funções DAX sempre fazem referência a um coluna, campo ou uma tabela completa.
 - c) Podemos usar uma medida DAX dentro de outra
 - e) Usar medidas piora a performance do projeto.

3. Quais itens compõem o Power BI?
 - a) Um aplicativo gratuito chamado Power BI serviços, aplicativos móveis e um serviço na nuvem chamado de Power BI Desktop.
 - b) Um aplicativo gratuito chamado Power BI Desktop, uma ferramenta de ETL e aplicativos para celulares.
 - c) Um aplicativo gratuito chamado Power BI Serviços, aplicativos móveis exclusivos para smartphones.

FM2S Treinamento em Desenvolvimento Profissional e Gerencial LTDA - ME

Av. Alan Turing, 345 - sala 06 - Edifício Vértice

Cidade Universitária - Campinas - SP - CEP: 13083-898

www.fm2s.com.br

d) Uma ferramenta de Business Intelligence que permite a criação de dashboards gerenciais.

4. Esta informação é verdadeira ou falsa?

O Power BI só está disponível de forma paga.

5. Qual é o procedimento para baixar o Power BI Desktop em meu computador?

- a) Somente usuários com licença Pro podem adquirir o Power BI Desktop.
- b) O Power BI Desktop é um aplicativo gratuito e sua versão mais recente pode ser obtida de duas maneiras: pela Microsoft Store ou diretamente pela Web.
- c) O contrato com a Microsoft é renovável anualmente para usuários com licença gratuita
- d) Todas as ferramentas de ETL, modelagem e visualização ficam disponíveis no Serviço do Power BI ou nos aplicativos para celular

Gabarito

1. Qual o melhor conceito de Business Intelligence?

- a) É o processo de análise de dados
- b) É uma ferramenta para atualizar bancos de dados, utilizada apenas por grandes empresas
- c) É o processo de criar dashboards.
- d) É o processo de coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações que oferecem suporte à gestão de negócios. (Correta)

2. Qual a afirmação incorreta?

- a) No Power BI criamos a modelagem, que é o relacionamento entre tabelas, pois diferente do Excel, não temos necessidade de unificar os dados em uma única tabela.
- b) Funções DAX sempre fazem referência a um coluna, campo ou uma tabela completa.
- c) Podemos usar uma medida DAX dentro de outra
- e) Usar medidas piora a performance do projeto (Correta)

3. Quais itens compõem o Power BI?

- a) Um aplicativo gratuito chamado Power BI serviços, aplicativos móveis e um serviço na nuvem chamado de Power BI Desktop.
- b) Um aplicativo gratuito chamado Power BI Desktop, uma ferramenta de ETL e aplicativos para celulares. (Correta)
- c) Um aplicativo gratuito chamado Power BI Serviços, aplicativos móveis exclusivos para smartphones.
- d) Uma ferramenta de Business Intelligence que permite a criação de dashboards gerenciais.

FM2S Treinamento em Desenvolvimento Profissional e Gerencial LTDA - ME

Av. Alan Turing, 345 - sala 06 - Edifício Vértice

Cidade Universitária - Campinas - SP - CEP: 13083-898

www.fm2s.com.br

4. Esta informação é verdadeira ou falsa?

O Power BI só está disponível de forma paga (**Falsa**)

5. Qual é o procedimento para baixar o Power BI Desktop em meu computador?

- a) Somente usuários com licença Pro podem adquirir o Power BI Desktop.
- b) O Power BI Desktop é um aplicativo gratuito e sua versão mais recente pode ser obtida de duas maneiras: pela Microsoft Store ou diretamente pela Web. (**Correta**)
- c) O contrato com a Microsoft é renovável anualmente para usuários com licença gratuita
- d) Todas as ferramentas de ETL, modelagem e visualização ficam disponíveis no Serviço do Power BI ou nos aplicativos para celular