

Desafio do Módulo 4

Entrega 24 jan em 21:00

Pontos 40

Perguntas 14

Disponível até 24 jan em 21:00

Limite de tempo Nenhum

Instruções

O Desafio do Módulo 4 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 do Módulo 4".

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.

Caso o teste seja iniciado e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independente do progresso no teste. Fique atento ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas em casos de questões médicas.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **28/01/2022**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio - Módulo 4 - Bootcamp Agile Expert.pdf](#)

[ExtracaoAgileEnterprise-1.xlsx](#)

Este teste foi indisponível 24 jan em 21:00.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	3 minutos	40 de 40

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 24 jan em 14:14

Esta tentativa levou 3 minutos.

Pergunta 1

2,86 / 2,86 pts

Ao importar a planilha para o Power BI, por que é importante clicar em “Transformar Dados” em vez de “Carregar Dados”?

☐

Ao Transformar Dados, o Power View é habilitado para receber os tratamentos ETL.

☐

Ao Transformar Dados, o Power Pivot é aberto para editar a modelagem.

☐

Não é tão importante, visto que não havia nenhum tratamento a ser feito.

☒

É uma boa prática para evitar que o modelo seja carregado sem que os dados passem pela validação e tratamentos iniciais.

Correto!

Pergunta 2

2,86 / 2,86 pts

Por que é necessário importar as três abas da planilha?

☐

Não é possível criar visuais e realizar análises sem o conteúdo completo do arquivo.

☒

Pois cada aba diz respeito a um projeto, e Sebastião precisa da visão por projetos.

Correto!

- ☐ Não é necessário importar as três abas da planilha.
- ☐ O Power BI não aceita importar apenas uma aba da planilha.

Pergunta 3**2,86 / 2,86 pts**

Por que é importante ajustar os tipos dos dados, definindo quais colunas são textos, números e datas, por exemplo?

- ☐ É uma boa prática que é mais voltada para documentação, não tem tanto a ver com a parte técnica dos projetos.
- ☐ Todas as alternativas são verdadeiras.
- ☐ Só faz sentido mudar o tipo do dado se for uma coluna de data.
- ☒ A identificação dos campos é fundamental para a criação adequada dos visuais.

Correto!**Pergunta 4****2,86 / 2,86 pts**

Ao clicar em “Fechar e Aplicar”, podemos concluir que:

- ☐ Toda semana, quando o arquivo for atualizado, você terá de refazer os tratamentos no Power Query.
- ☐ Nenhuma das alternativas está correta.

Correto!

Não é necessário atualizar o relatório para buscar novos dados atualizados na planilha.



A rotina está automatizada e, a partir de então, toda atualização vai buscar o arquivo e realizar os tratamentos.

Pergunta 5**2,86 / 2,86 pts**

Quantos projetos existem na empresa?



1.



3.



2.



4.

Correto!**Pergunta 6****2,86 / 2,86 pts**

A partir de qual dia houve um aumento de demanda no Projeto Alfa?



03/08/2020.



28/10/2020.



13/07/2020.



21/10/2020.

Correto!

Pergunta 7**2,86 / 2,86 pts**

A partir de qual dia houve um aumento de demanda no Projeto Beta?

Correto!

- ☒ 14/09/2020.
- ☐ 20/07/2020.
- ☐ 05/10/2020.
- ☐ 13/07/2020.

Pergunta 8**2,86 / 2,86 pts**

Qual dia possui menos itens fechados no Projeto Gama?

Correto!

- ☐ 29/07/2020.
- ☒ 27/07/2020.
- ☐ 10/08/2020.
- ☐ 28/09/2020.

Pergunta 9**2,86 / 2,86 pts**

Qual dia possui mais itens em execução no Projeto Gama?

Correto!

- ☐ 13/07/2020.
- ☒ 29/06/2020.

☐ 03/08/2020.

☐ 02/11/2020.

Pergunta 10

2,86 / 2,86 pts

Como é possível analisar todos os projetos numa só visão de evolução semanal?

☐ Não é possível, são estruturas diferentes.

☒

Através de uma tabela de datas e relacionamentos entre as tabelas.

☐ Excluindo os registros em branco da planilha do Projeto Gama.

☐ Excluindo os registros em branco da planilha do Projeto Zeta.

Correto!

Pergunta 11

2,86 / 2,86 pts

Analise as alternativas e marque a CORRETA:

☒ É possível criar um CFD com gráfico de linha ou de área.

☐ As duas alternativas estão certas.

☐ É possível criar um CFD apenas com gráfico de colunas e linhas.

☐ As duas alternativas estão erradas.

Correto!

Pergunta 12

2,86 / 2,86 pts

É possível inserir linhas de tendência no gráfico de Lead Time?

- ☐ Sim, mas a única forma é por meio de API's.
- ☒ Sim, existe uma opção na guia "análise".
- ☐ Não é possível, pois o recurso não está disponível nessa versão.
- ☐ Nenhuma das alternativas está correta.

Correto!

Pergunta 13

2,86 / 2,86 pts

Qual seria o procedimento se houvesse a necessidade de implementar uma segurança, para o caso de a Agile Enterprise ter gerentes por projeto?

- ☐ Teria que fazer um Dashboard para cada projeto.
- ☐ Nenhuma das alternativas está correta.

Correto!

- ☒ Criaria uma Regra de Segurança em Nível de linha para os usuários acessarem apenas os seus dados.

- ☐ Precisaria fazer todo um retrabalho e remapeamento do processo completo.

Pergunta 14

2,82 / 2,82 pts

Durante quantas semanas o Projeto Alfa NÃO teve acréscimo de demandas?

Correto!☒ 6.☐ 5.☐ 8.☐ 2.Pontuação do teste: **40** de 40