

Trabalho Prático do Módulo 2

Entrega 17 de dez de 2021 em 23:59

Pontos 25

Perguntas 14

Disponível até 17 de dez de 2021 em 23:59

Limite de tempo Nenhum

Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 2 está disponível!

1. Instruções para realizar o trabalho prático

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 Trabalho Prático do Módulo 2".

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, **17/12/2021**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático

[Enunciado do Trabalho Prático – Módulo 2 – Agile Expert.pdf](#)

Este teste foi indisponível 17 de dez de 2021 em 23:59.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	2 minutos	25 de 25

Pontuação deste teste: **25** de 25

Enviado 16 de dez de 2021 em 14:58

Esta tentativa levou 2 minutos.

Pergunta 1**1,78 / 1,78 pts**

Qual dos itens abaixo está CORRETO quanto aos valores do Manifesto Ágil?

Correto!

- ☐ A documentação detalhada é mais importante que as entregas.
- ☒ Relacionamento com o cliente é mais importante que um contrato.
- ☐ Seguir um plano é mais importante que se adaptar a mudanças.
- ☐ Processos e ferramentas são mais importantes que a iteração entre as pessoas.

Pergunta 2**1,78 / 1,78 pts**

Um time ágil tem foco do cliente e todas as afirmativas abaixo estão corretas, EXCETO:

Correto!

- ☐ Trabalha com o cliente próximo do time.
- ☐ Pede feedback frequente do cliente para ajustar o produto às necessidades do cliente.
- ☒ Submete qualquer mudança solicitada pelo cliente a um comitê.
- ☐ Trabalha e prioriza o trabalho que tem o potencial para entregar valor mais cedo.

Pergunta 3**1,78 / 1,78 pts**

Quais dos itens abaixo NÃO define um time ágil?

☐ O time ágil se reorganiza de acordo com contexto do trabalho.

☐ Os membros de times ágeis se ajudam mutuamente para entregar o que foi comprometido.

☒ Os times ágeis melhoram os métodos de trabalho conforme solicitado e orientado pelo gestor.

☐ Os times ágeis são focados na entrega e por isso os membros realizam tarefas que não estejam relacionadas com o cargo ou função.

Correto!

Pergunta 4

1,78 / 1,78 pts

Na construção da solução para o cartão de vacinas que trabalhamos nesse desafio, as práticas utilizadas visam:

- a. Entender o problema na perspectiva do cliente final – empatia.
- b. Ter uma definição definitiva do escopo do projeto.
- c. Entender o que é mais importante para o cliente final.
- d. Estabelecer o que cabe no budget do projeto.

☐ Todas as afirmativas estão corretas.

☒ Apenas as afirmativas A e C estão corretas.

☐ Apenas as afirmativas C e D estão corretas.

☐ Apenas as afirmativas A e B estão corretas.

Correto!

Pergunta 5**1,78 / 1,78 pts**

Qual dessas frases pode ser considerada compatível com o posicionamento de um gestor de times ágeis?

☐

“Espero que alguém desse time ágil e auto-organizado esteja resolvendo a insatisfação do cliente.”

☐

“João, agora você vai implementar a chamada da função JavaScript no sistema”

☐

“O cliente reportou que a usabilidade do sistema não está adequada, é necessário reconstruir com a linguagem JavaScript.”

☒

“Os clientes estão reportando que a usabilidade dessa função não está adequada, o time tem alguma ideia?”

Correto!**Pergunta 6****1,78 / 1,78 pts**

O time já estava desenvolvendo o aplicativo do cartão de vacina quando recebeu informação de que uma regulamentação alterou a forma de registro dos dados de vacinação. O que um time ágil deve fazer?

☒

Aceitar a mudança, avaliar os impactos com o cliente.

☐

Deixar essas mudanças para um segundo projeto no futuro.

☐

Parar tudo e discutir os termos do contrato com o cliente.

☐

Não aceitar a mudança.

Correto!

Pergunta 7**1,78 / 1,78 pts**

Um membro do time questionou a complexidade de uma função do aplicativo do cartão de vacina, que poderia deixar o aplicativo lento. Ele propôs que ao invés de uma única função, fossem construídas três. Qual é o princípio do Manifesto Ágil que é mais coerente com esse mindset?

- ☐ Time Motivado.
- ☒ Excelência técnica.
- ☐ Refletir e ajustar comportamentos.
- ☐ Comunicação face-a-face.

Correto!**Pergunta 8****1,78 / 1,78 pts**

O time ágil que está desenvolvendo a aplicativo do cartão de vacina está enfrentando problemas com a integração com outro sistema, que é responsabilidade de uma equipe externa. Qual desses princípios do Manifesto Ágil é o mais recomendável nessa situação?

- ☐ Fazer as entregas frequentes, mas sem as funções de integração.
- ☒ Trabalhar junto e como equipe multidisciplinar, colocando pelo menos um membro dessa outra equipe no time do aplicativo de cartão de vacina.
- ☐ Buscar um ritmo sustentável de trabalho, já que o outro time tem outras prioridades.

Correto!



Na próxima reunião refletir sobre os comportamentos da equipe externa.

Pergunta 9

1,78 / 1,78 pts

O time que está desenvolvendo o aplicativo do cartão de vacina observa que há um gargalo no time. Apenas um membro tem designado para fazer o trabalho com JavaScript e muitas funções dependem disso. O que o time pode fazer?



Pedir alocação de mais profissionais JavaScript é a primeira opção.



Postergar as entregas que dependem de JavaScript para datas futuras é a primeira opção.



Identificar se outras pessoas do time têm algum conhecimento e se podem ajudar é a primeira opção.



Estudar outra alternativa de tecnologia que o time já conheça, mesmo que tenha prejuízo da qualidade.

Correto!

Pergunta 10

1,78 / 1,78 pts

O time do aplicativo de cartão de vacina identificou que dois membros já trabalharam com JavaScript em versões anteriores e que podem resolver o gargalo. O que o time pode fazer?



Os dois não conhecem a versão atual do JavaScript, então não adianta nada.



Pedir os dois para trabalharem no final de semana para resolver o gargalo.



Não tem como fazer nada, os dois já têm muitas tarefas para fazer.



Exercer a autonomia e se reorganizar, considerando que dois podem ajudar a remover o gargalo.

Correto!

Pergunta 11

1,78 / 1,78 pts

O time que está desenvolvendo o aplicativo do cartão de vacina está precisando confirmar algumas ideias na voz dos clientes finais. Qual técnica não é apropriada para isso?



Usar o Mapa da Jornada do cliente.



Revisar a especificação com o cliente do projeto.



Pesquisas de opinião com os clientes finais.



Customer Shoes – o próprio time ir a campo e confirmar a percepção com os clientes finais.

Correto!

Pergunta 12

1,78 / 1,78 pts

O que um time ágil deve fazer para reduzir incertezas relacionadas às inovações necessárias no aplicativo do cartão de vacina?

☐

Fazer especificações mais detalhadas antes de iniciar o desenvolvimento da solução.

☐

Esperar até que o cliente tenha clareza do que quer, caso contrário é desperdício.

☒

Experimentar com protótipos e obter feedback e aprendizado rapidamente.

☐

Não se arriscar com as inovações e implementar com que o time já conhece.

Correto!

Pergunta 13

1,78 / 1,78 pts

O time ágil que está desenvolvendo o aplicativo do cartão de vacina criou um primeiro MVP (Mínimo Produto Viável) e colocou em uso com alguns clientes finais. No entanto, o feedback não foi satisfatório. O time percebeu que precisa fazer uma mudança radical para atender às necessidades do cliente final. Essa é uma prática da Lean Startup, que é chamada de:

☒

Pivotar.

☐

Reengenharia.

☐

Todas as alternativas.

☐

Refatoração.

Correto!

Pergunta 14**1,86 / 1,86 pts**

O time ágil está utilizando o Kanban e quer utilizar métricas para acompanhar o ritmo de trabalho. Quais métricas são adequadas com o uso do Kanban?

Correto!☒ Todas as alternativas.☐ WIP.☐ Leadtime.☐ Throughput.Pontuação do teste: **25** de 25