

Módulo 1 - Desafio

E-Book - Apostila

Challeng (desafio) - Módulo 1 Scrum

Em nossas trilhas, você será desafiado do início ao fim, então boas-vindas ao desafio do Módulo 1!


"Explorando o Desenvolvimento Ágil"

Esse desafio não tem nota, mas vale muito mais que uma nota, pois sua criação vai desenvolver habilidades que serão um diferencial na sua experiência profissional e no seu portfólio.

Sucesso!!

Engage (Engajamento)

Antes de mergulhar no seu desafio, reflita nas seguintes questões:

 <p>Ilustração feita por upklyak, disponível no Freepik. Adaptada pelo autor.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Por que eu me engajo com esse tema?• Quais os problemas relacionados com esse tema que enfrento?• O que dentro desse tema me desperta interesse ou curiosidade?• Como esse tema pode me ajudar a conseguir o emprego?• Como esses conhecimentos pode impactar outras pessoas da minha família/comunidade/trabalho?• (outras reflexões que se encaixem na sua realidade)
--	--

Investigate (Investigação)

Para realizar seu desafio, pense, tente, faça diferente!!!

Atualmente temos a informação na palma da nossa mão. São tantas possibilidades para apoiar nosso aprendizado. Só para citar algumas:



Foto disponível no
Freepik. Adaptada
pelo autor.

- Usar sua experiência e os conhecimentos adquiridos no estudo do módulo I.
- Pesquisar no ebook.
- Rever as videoaulas e os materiais complementares.
- Consultar uma IA.
- Trocar ideia com um amigo que manja do assunto.
- Outra ideia que você tiver.

Bora pensar fora da caixa?

Act (Ação)

Chegou o momento de colocar a mão na massa, é hora de agir!

Com base nos parâmetros a seguir, complete seu desafio “**Explorando o Desenvolvimento Ágil**”

Descrição: Neste desafio, você colocará em prática o conhecimento adquirido sobre a evolução das metodologias de desenvolvimento de software até o surgimento do SCRUM. O objetivo é descobrir como as metodologias de desenvolvimento ágil podem transformar o processo de criação de software em um ambiente de mudanças constantes.

Alguns passos que você poderá seguir:

1. Iniciação: Identificando a solução

Descobrir como as metodologias de desenvolvimento ágil podem transformar a forma como as equipes trabalham e responder de forma mais eficiente às demandas do mercado.

2. Investigação: Coleta e Análise de Informações

- **Tarefa 1: Pesquise sobre as principais metodologias de desenvolvimento:**
Descubra os diferentes tipos de metodologias de desenvolvimento, como o modelo em cascata, o desenvolvimento iterativo e as metodologias ágeis. Analise as principais diferenças e benefícios de cada abordagem.
- **Tarefa 2: Compreenda o movimento de desenvolvimento ágil:** Estude a história do movimento ágil, desde sua origem até o impacto que causou no mundo do desenvolvimento de software. Analise como ele surgiu como uma resposta às limitações dos métodos tradicionais.
- **Tarefa 3: Explore o Manifesto Ágil:** Analise a história e a organização do Manifesto Ágil, seus valores fundamentais (indivíduos e interações, software em funcionamento, colaboração com o cliente, resposta à mudanças) e os 12 princípios que o sustentam.

3. Ação: Solução e Implementação

- **Tarefa Final: Desenvolva uma proposta de transformação ágil para sua equipe de desenvolvimento:** Com base nas metodologias de desenvolvimento e nos princípios ágeis, elabore um plano para implementar práticas ágeis no fluxo de trabalho da equipe. Proponha estratégias para melhorar a comunicação, responder às mudanças de requisitos e maximizar a entrega de valor ao cliente.

4. Reflexão: Aprendizados e Melhorias

Após desenvolver sua proposta, reflita sobre os seguintes pontos:

- Quais foram as principais vantagens que você encontrou nas metodologias ágeis em comparação com as tradicionais?
- Como o Manifesto Ágil e seus princípios podem ajudar a sua equipe a superar os desafios enfrentados?
- Quais aspectos das metodologias ágeis você acredita serem mais desafiadores de implementar?

Se você chegou até aqui e conseguiu realizar o seu desafio, PARABÉNS!!

Siga para a última etapa para nos dizer como você se avalia nesse processo.

Autoavaliação

Ao concluir este desafio, você praticou a aplicação do SCRUM em um contexto de gerenciamento de projetos, entendendo como ele pode ser implementado para resolver problemas comuns nas metodologias tradicionais.

Como você se avalia, agora que já concluiu o módulo e cumpriu o desafio?

Marque a opção que melhor descreve seu aprendizado e depois clique em VERIFICAR para ler o feedback.

a

Iniciante - tenho pouco conhecimento sobre o tema.

Resposta Correta:

Não se preocupe, você está no caminho certo. Que tal pesquisar mais sobre o tema?

b

Progredindo/**intermediário** - tenho conhecimento, mas preciso de ajuda para cumprir tarefas sobre o tema.

Resposta Correta:

Assumir que precisamos de ajuda é o primeiro passo para o crescimento. Que tal procurar alguém para trocar ideias sobre esse assunto?

c

Proficiente - consigo cumprir tarefas de forma autônoma

Resposta Correta:

Excelente, ter autonomia é muito importante para o perfil de qualquer profissional.

d

Seguro/exemplar - tenho confiança no tema e me sinto confortável para ajudar alguém nesse tema.

Resposta Correta:

Parabéns, siga estudando e se atualizando!

SUCESSO!!!

