

Guia de preparação

Edição 202509

Copyright © EXIN Holding B.V. 2025. All rights reserved.
EXIN® is a registered trademark.

No part of this publication may be reproduced, stored, utilized or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, or otherwise, without the prior written permission from EXIN.

Conteúdo

1. Visão geral 4
2. Requisitos do exame 7
3. Lista de conceitos básicos 10
4. Literatura 12
5. Career Path 14

1. Visão geral

EXIN Agile Scrum Foundation (ASF.PR)

Escopo

A certificação EXIN Agile Scrum confirma que o profissional entende os princípios Ágeis e os conceitos do Scrum e consegue reconhecer como eles são aplicados no ambiente de trabalho.

Essa certificação inclui os seguintes tópicos:

- Forma Ágil de pensar
- Práticas Scrum
- Planejamento e estimativa Scrum
- Monitoramento de projetos Scrum
- Conceitos Scrum avançados

Resumo

A EXIN Agile Scrum Foundation testa o conhecimento do candidato sobre os princípios Ágeis e o framework Scrum. O Agile e o Scrum dizem respeito ao trabalho conjunto para atingir a meta com sucesso. Com forte presença na área de desenvolvimento de software, os princípios Ágeis são cada vez mais usados em outras áreas. O framework Scrum inclui o estabelecimento de times multifuncionais e autogerenciados, que produzem um incremento funcionando de software no final de cada iteração ou Sprint.

Contexto

A certificação EXIN Agile Scrum Foundation faz parte do programa de qualificação EXIN Agile Scrum.



Público-alvo

A EXIN Agile Scrum Foundation é indicada para todos os profissionais que buscam manter seu conhecimento atualizado em relação aos desenvolvimentos mais recentes nas áreas de TI e gestão de projetos, especialmente os profissionais que lideram ou participam de projetos. Em particular, esta certificação é apropriada para profissionais que trabalham nas áreas de gestão de projetos, desenvolvimento de software, gestão de serviços de TI e gestão de negócios. A EXIN Agile Scrum Foundation é fortemente recomendada antes de iniciar um projeto Scrum.

Requisitos para a certificação

- Conclusão bem-sucedida do exame EXIN Agile Scrum Foundation.

Detalhes do exame

Tipo do exame:	Questões de múltipla escolha
Número de questões:	40
Mínimo para aprovação:	65% (26/40 questões)
Com consulta:	Não
Anotações:	Não
Equipamentos eletrônicos permitidos:	Não
Tempo designado para o exame:	60 minutos

As Regras e Regulamentos dos exames EXIN aplicam-se a este exame.

Nível Bloom

A certificação EXIN Agile Scrum Foundation testa os candidatos nos Níveis Bloom 1 e 2 de acordo com a Taxonomia Revisada de Bloom:

- Nível Bloom 1: Lembrança – depende da recuperação de informações. Os candidatos precisarão absorver, lembrar, reconhecer e recordar.
- Nível Bloom 2: Compreensão – um passo além da lembrança. O entendimento mostra que os candidatos compreendem o que é apresentado e podem avaliar como o material de aprendizagem pode ser aplicado em seu próprio ambiente. Este tipo de pergunta pretende demonstrar que o candidato é capaz de organizar, comparar, interpretar e escolher a descrição correta de fatos e ideias.

Treinamento

Horas de contato

A carga horária recomendada para este treinamento é de 14 horas. Isto inclui trabalhos em grupo, preparação para o exame e pausas curtas. Esta carga horária não inclui pausas para almoço, trabalhos extra aula e o exame.

Indicação de tempo de estudo

56 horas (2 ECTS), dependendo do conhecimento pré-existente.

Provedor de treinamento

Você encontrará uma lista de nossos provedores de treinamento credenciados em www.exin.com.

2. Requisitos do exame

Os requisitos do exame são definidos nas especificações do exame. A tabela a seguir lista os tópicos (requisitos do exame) e subtópicos (especificações do exame) do módulo.

Requisitos do exame	Especificações do exame	Peso
1. Forma Ágil de pensar		**10%**
	1.1 Conceitos de Agile e Scrum	10%
2. Práticas Scrum		**55%**
	2.1 Papéis Scrum	20%
	2.2 Eventos Scrum	15%
	2.3 A importância do Backlog	12,5%
	2.4 Trabalho em função de metas	7,5%
3. Planejamento e estimativa Scrum		**17,5%**
	3.1 Planejamento Scrum	7,5%
	3.2 Estimativa Scrum	10%
4. Monitoramento de projetos Scrum		**10%**
	4.1 Monitoramento Scrum	10%
5. Conceitos Scrum avançados		**7,5%**
	5.1 Scrum em diferentes situações	7,5%
Total		**100%**

Especificações do exame

1 Forma Ágil de pensar

1.1 Conceitos de Agile e Scrum

O candidato é capaz de...

1.1.1 explicar a forma Ágil de pensar.
1.1.2 reconhecer como o Agile proporciona previsibilidade e flexibilidade.
1.1.3 descrever o conteúdo do Manifesto Ágil.
1.1.4 reconhecer outros métodos e práticas Ágeis além do Scrum.

2 Práticas Scrum

2.1 Papéis Scrum

O candidato é capaz de...

2.1.1 explicar o papel do Product Owner.
2.1.2 explicar o papel do Scrum Master.
2.1.3 explicar o papel dos Desenvolvedores.
2.1.4 explicar que o papel tradicional de gerente de projetos não existe no Scrum.

2.2 Eventos Scrum

O candidato é capaz de...

2.2.1 explicar as características de eventos com timebox.
2.2.2 explicar as características das Sprints.
2.2.3 explicar as características da Reunião Diária.
2.2.4 explicar as características da Revisão da Sprint e da Retrospectiva da Sprint.

2.3 A importância do Backlog

O candidato é capaz de...

2.3.1 explicar as características do Backlog de Produto e do Backlog da Sprint.
2.3.2 reconhecer boas histórias de usuários e itens do Backlog.
2.3.3 explicar como refinar os itens do Backlog de Produto.
2.3.4 compreender como os itens do Backlog são ordenados.

2.4 Trabalho em função de metas

O candidato é capaz de...

2.4.1 explicar as características de uma Meta do Produto.
2.4.2 explicar as características de uma Meta da Sprint.
2.4.3 explicar as características de uma Definição de Pronto (DoD).

3 Planejamento e estimativa Scrum

3.1 Planejamento Scrum

O candidato é capaz de...

3.1.1 explicar as características do Planejamento da Sprint.
3.1.2 compreender como determinar a duração de uma Sprint.

3.2 Estimativa Scrum

O candidato é capaz de...

3.2.1 explicar técnicas de estimativa: planning poker, triangulação e estimativa de afinidade.
3.2.2 compreender como estimar usando dias ideais, horas ideais e pontos de história.
3.2.3 compreender como estimar a velocidade do time.

4 Monitoramento de projetos Scrum

4.1 Monitoramento Scrum

O candidato é capaz de...

4.1.1 compreender o conceito e o valor dos radiadores de informação.
4.1.2 compreender os quadros Kanban.
4.1.3 compreender as diferentes formas de visualizar o trabalho realizado.

5 Conceitos Scrum avançados

5.1 Scrum em diferentes situações

O candidato é capaz de…

- 5.1.1 reconhecer como escalar o Scrum em projetos grandes e complexos.
- 5.1.2 reconhecer como aplicar o Scrum com times virtuais.
- 5.1.3 compreender os diferentes tipos de contratos no Scrum.

3. Lista de conceitos básicos

Este capítulo contém os termos e abreviaturas com que os candidatos devem se familiarizar.

Por favor, note que o conhecimento destes termos de maneira independente não é suficiente para o exame. O candidato deve compreender os conceitos e estar apto a fornecer exemplos.

Inglês	**Português**
accountability	responsabilidade por garantir[1]
affinity estimation	estimativa de afinidade
Agile Manifesto	Manifesto Ágil
burn-down chart	gráfico Burn-Down
burn-up chart	gráfico Burn-Up
bus factor	fator ônibus
coach	coach
collocated team	time alocado
commitment	compromisso
communication	comunicação
continuous integration	integração contínua
Crystal	Crystal
customer	cliente
daily scrum	Reunião Diária
definition of done (DoD)	Definição de Pronto (DoD)
Developers	Desenvolvedores
DSDM	DSDM
escaped defect	defeito escapado
estimation	estimativa
extreme programming (XP)	Extreme Programming (XP)
ideal days	dias ideais
ideal hours	horas ideais
increment	incremento
information radiator	radiador de informação
Kanban	Kanban
MoSCoW	MoSCoW
niko-niko calendar	calendário niko-niko
osmotic communication	comunicação osmótica
pair programming	programação pareada
planning	planejamento
planning poker	planning poker
priority	prioridade
product backlog (item)	(item do) Backlog de Produto
product goal	Meta do Produto
Product Owner	Product Owner
refactoring	refatoração
report	reporte

[1] A versão do Guia do Scrum em Inglês faz uma distinção entre os termos ‘accountability’ e ‘responsibility’. ‘Accountabilty’ significa ‘garantir que algo aconteça’. Uma pessoa que é responsável por garantir pode delegar a execução da tarefa.

responsibility	responsabilidade por executar[2]
scaling	escalar
Scrum	Scrum
Scrum Master	Scrum Master
Scrum team	time Scrum
splitting teams	dividindo times
sprint	Sprint
sprint backlog (item)	(item do) Backlog da Sprint
sprint goal	Meta da Sprint
sprint planning	Planejamento da Sprint
sprint retrospective	Retrospectiva da Sprint
sprint review	Revisão da Sprint
story point	ponto de história
test-driven development	desenvolvimento orientado a testes
timebox/timeboxing	timebox/timeboxing
triangulation	triangulação
user story	história de usuário
velocity	velocidade
virtual team	time virtual
Waterfall	Cascata
work-in-progress (WIP)	trabalho em progresso (WIP)

[2] A versão do Guia do Scrum em Inglês faz uma distinção entre os termos 'accountability' e 'responsibility'. 'Responsibility' significa 'executar uma determinada tarefa'. Uma pessoa que é responsável por executar a tarefa como parte do seu trabalho.

4. Literatura

Literatura do exame

O conhecimento necessário para o exame é coberto na seguinte literatura:

A. Nader K. Rad & Frank Turley
Agile Scrum Handbook
Van Haren Publishing (3ª edição, 2021)
ISBN: 9789401807593 (cópia impressa)
ISBN: 9789401807609 (eBook)
ISBN: 9789401807616 (ePub)

B. Ken Schwaber & Jeff Sutherland
The Scrum Guide (2020)

Literatura adicional

C. Fábio Cruz
Scrum e Agile em Projetos 2a edição
Editora Brasport (2020)
ISBN: 9788574528793 (eBook)

Comentário

A literatura adicional destina-se exclusivamente a referência e aprofundamento do conhecimento.

Matriz da literatura

Requisitos do exame	Especificações do exame	Referência
1. Forma Ágil de pensar		
	1.1 Conceitos de Agile e Scrum	A: Capítulos 1, 2.4, 3, 4, 5, 7 B: Scrum Definition B: Scrum Theory B: Scrum Values
2. Práticas Scrum		
	2.1 Papéis Scrum	A: Capítulos 2.1, 2.2, 2.3.1 B: Scrum Team
	2.2 Eventos Scrum	A: Capítulos 1.1.2, 2.3.2 B: Scrum Events
	2.3 A importância do Backlog	A: Capítulos 2.3.1.2, 2.3.3, 4.3 B: Scrum Artifacts
	2.4 Trabalho em função de metas	A: Capítulos 2.3.3.1, 2.3.3.2, 2.3.3.3 B: Scrum Artifacts
3. Planejamento e estimativa Scrum		
	3.1 Planejamento Scrum	A: Capítulos 1.1.2, 2.3.2, 2.3.3, 4.6, 5 B: Scrum Events B: Scrum Artifacts
	3.2 Estimativa Scrum	A: Capítulos 2.3.3, 4.3, 4.4
4. Monitoramento de projetos Scrum		
	4.1 Monitoramento Scrum	A: Capítulos 2.3.3, 3.5, 6 B: Scrum Events
5. Conceitos Scrum avançados		
	5.1 Scrum em diferentes situações	A: Capítulos 2.4, 3.3, 5.6

5. Career Path

O EXIN acredita no valor do aprendizado contínuo e na importância de combinar diversas habilidades para prosperar no atual mundo dinâmico e em evolução. Com os EXIN Career Paths, os candidatos podem se preparar para funções específicas e continuar crescendo e avançando em sua jornada profissional. Para obter mais informações sobre os EXIN Career Paths, consulte https://www.exin.com/career-paths/.

A certificação EXIN Agile Scrum Foundation faz parte do seguinte EXIN Career Path.

EXIN Agile Project Manager

EXIN Agile Project Manager capacita os profissionais a aplicar os princípios Ágeis e gerenciar projetos de forma eficaz com uma abordagem estruturada, mas flexível, com foco na colaboração em equipe e na entrega iterativa.





Contato EXIN

www.exin.com