Curso: Certified Scrum Developer (CSD)

Duração: 16h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

O Scrum é uma framework de gestão dinâmica de projetos, que é habitualmente aplicada no desenvolvimento ágil de software. É uma framework simples que se destina a resolver o problema de longos ciclos de desenvolvimento de produtos e a incompatibilidade entre os requisitos do cliente e o produto final. No Scrum é definido o papel da Development Team, que é a junção de todos os profissionais da equipa de programação multidisciplinar e que são responsáveis pela conceção, construção e testes do produto.

A certificação **Certified Scrum Developer®** permite expandir as suas oportunidades de carreira, tornando-se num profissional relevante em todos os sectores da indústria na adoção e aplicação das práticas ágeis.

O curso inclui:

:: Certificação **Certified Scrum Developer®***

:: Formação ministrada por formador Certified Scrum Trainer®

:: Manuais de formação

:: 16 Horas de formação

:: 14 PMI® PDUs/SEUs

Objectivos

Ao obter uma certificação Certified Scrum Developer ® estará a:

:: Aprender os fundamentos do Scrum e a compreender o escopo da função do Certified Scrum Developer com as melhores mentes em agilidade de desenvolvimento;

:: Demonstrar aos seus colegas e/ou colaboradores o seu conhecimento básico do Scrum;

:: Expandir suas possibilidades de carreira ficando habilitado para trabalhar em todos os setores da indústria, adotando assim práticas ágeis;

:: Envolver-se com uma comunidade de especialistas em Scrum reconhecidos que estão

comprometidos com a melhoria contínua.

Em parceria com a Rumos.

Pré-requisitos

Todos são bem vindos no curso **Certified Scrum Developer**, embora grande parte da formação discuta aspectos técnicos mais ligados à programação, nenhum conhecimento prévio é exigido.

Para obter a certificação **Certified Scrum Developer**®, deverá frequentar pelo menos dois dias de formação (16h) administrado por um formador CSD aprovado pela Scrum Alliance. Depois de concluir a formação (16h de formação), irá receber uma notificação/email, para aceitar sua licença CSD®. A sua certificação CSD ® será adicionada ao seu perfil.

Destinatários

Este curso destina-se a Developers, Software Coders, Software Development Managers, Software Development Architects, Software Developers, Software Testers, Team Leaders ou Team Members interessados em aprender mais sobre Scrum e Agile.

Programa

Introdução ao Scrum

- Os participantes passam a entender, sob o ponto de vista dos Developers e de maneira prática, como uma Sprint funciona. As principais disfunções encontradas no mercado são discutidas em profundidade.

Interação com Product Owner e Scrum Master

- Os Developers não trabalham sozinhos, e um bom entendimento das relações dentro de uma equipa Scrum é fundamental para se criar um produto de sucesso utilizando o framework. As responsabilidades de cada um durante a Sprint e cada um dos outros eventos Scrum é discutida detalhadamente através de atividades práticas com os participantes.

Decisões de arquitetura e documentação

- O Scrum é incompleto por natureza, e muitas vezes as equipas acabam a tentar completá-lo com peças incompatíveis com a proposta de se adaptar rapidamente à mudanças. Durante a

formação os participantes participam de discussões sobre Sprints sem sentido, BDUF (Big Design Up Front) e técnicas que são normalmente mal-interpretadas como User Stories e User Story Points.

Práticas derivadas do XP e as suas vantagens

- Numa equipa Scrum, os Developers não são apenas pessoas programadoras. Qualquer pessoa que contribua para o desenvolvimento do produto de alguma forma é considerada um developer. Os participantes praticam TDD (Test Driven Development), Pair Programming, Refactoring e Integração contínua através de práticas com ferramentas modernas e utilizadas no mundo real.