Certified Scrum Developer (CSD)

Agile & Scrum

Live Training (também disponível em presencial)

Com certificação

- **Localidade:** Imprimir Curso
- **Data:** 27 Apr 2022
- **Preço:** 890 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
- **Horário:** Laboral das 9h00 - 18h00
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 16h

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

Formação em parceria com a Scopphu

Destinatários

- Team Leaders ou Team Members interessados em aprender mais sobre Scrum e Agile
- Developers
- Software Coders
- Software Development Managers
- Software Development Architects
- Software Developers
- Software Testers
- Designers,
- DBAs,
- UX,
- UI

Objetivos

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.

Pré-requisitos

- Todos são bem vindos, embora grande parte da formação discuta aspectos técnicos mais ligados à programação, nenhum conhecimento prévio é exigido;
- Para obter a certificação CSD ®, 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.

Metodologia

- **A sua certificação é obtida:**
  - Estando presente ativamente durante as 16h de formação;
  - Evidenciando durante a formação uma compreensão do Scrum e das práticas de desenvolvimento ágil, passando eventualmente por uma avaliação CSD ® efetuada pelo seu formador, através de exercícios para testar os seus conhecimentos ou poderá ser uma avaliação ativa em sala de aula;
  - Quando um formador CSD reporta quais os formandos aptos, está a recomendá-los para certificação na plataforma da Scrum Alliance.
- *Ausências superiores a 2h durante as 16h de formação, inviabiliza a aprovação para a certificação.*

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.

***** *Certificação CSD® é válida por dois anos. Mantenha sua certificação CSD ® ganhando Scrum Education Units ® (SEUs) e renovando sua certificação a cada dois anos.*