



Online kursus
365 dage
Nr. 90202 P

DKK 9.499
ekskl. moms

Software Development Principles - Scrum og Agile

Få en grundig forståelse af agile udviklingsmetoder, der vil hjælpe dig med at effektivisere produktionsprocessen og opnå hurtigere resultater. Vores kursusudbud omfatter en bred vifte af emner, herunder den populære metode, Scrum. Kurserne er på engelsk og foregår online, når det passer dig. Du har adgang til online kurserne i 365 dage.



Nemt og fleksibelt



Spar penge



Spar tid



Høj kvalitet

Introduktion

Denne kursuskollektion giver dig mulighed for at lære om hvilke aktiviteter, der er nødvendige når der udvikles produkter

efter den agile metode. Du vil få indsigt i udgivelsesplanlægning og best practices, samt hvordan du planlægger og gennemfører en SPRINT. Kurset vil også præsentere dig for mulighederne for at tilpasse Scrum til dine specifikke agile omgivelser og hvordan du kan integrere metoderne med andre agile metoder som Lean, Kanban og XP. Du vil få kendskab til de iterative processer i Scrum og forstå vigtigheden af en testdrevet, trinvis tilgang for at opnå de bedste resultater.

Ud over Scrum vil kursuskollektionen også dække Waterfall Software Development Model og teknikker til test af dine agile metoder.

Deltagerprofil

Dette kursus er skræddersyet til dig, der allerede har grundlæggende kendskab til Scrum og ønsker at lære mere om, hvordan du implementerer metoden effektivt og følger best practice. Uanset om du er en erfaren softwareudvikler, der ønsker at implementere Scrum på din arbejdsplads eller deltage i et Scrum-team, så er kurset det rette valg for dig.

UX'ere vil også drage stor fordel af dette kursus, da det fokuserer på at implementere effektive designstrategier for at skabe en fremragende brugeroplevelse (UX). Så hvis du ønsker at forbedre dine færdigheder og lære at skabe den bedst mulige UX, er dette kursus et must.

Ud over Scrum vil kursuskollektionen også dække Waterfall Software Development Model og teknikker til test af dine agile metoder.

Det får du på arrangementet

- Undervisning på engelsk

Indholder blandt andet

Advanced Agile: Tools & Techniques

- Discover the Agile tools and techniques for creating and managing the product backlog, and the sprint backlog. Also review daily Scrum meetings, burndown charts, performance metrics, and project review meetings.

Agile Software Development: Agile Project Management Techniques

- Explore Agile project management techniques, feature-driven development, and Agile modeling. Examine the self organizing teams and how they operate, as well as team member roles and responsibilities. A comparison of Agile project management frameworks and tools is also provided.

Business Analysis for Project Management: Practices for Early Project Stages

- Explore how a project analyst implements fundamental business analysis practices into software project management during the initiation and planning stages of the project.

Project Management Tools: Understanding the Collaboration Tools

- Explore an overview of the collaboration tools available for various situations and discover how to choose a suitable collaboration tool.

Decision Making for Software Project Managers

- Explore decision-making in software development environments and how to make decisions more quickly and effectively.

Agile Software Development - Test-driven Development

- In this course, you will be introduced to Test-driven Development (TDD) such as best practices, documentation, and combined practices such as acceptance Test-driven Development and Behavior-driven Development.

Advanced Scrum: Integrating and Customizing Scrum

- This course focuses on how to customize Scrum for a variety of development management methods such as an empirical process, a defined process, and evidence-based management. This course also provides best practices on integrating Scrum with other Agile methods such as Lean, [Kanban](#), and XP.

Secure Agile Programming: Agile Concepts

- Explore Agile programming concepts such as iterative software approaches, differences between Agile and Waterfall, and creating a secure Agile culture. Examine Scrum, Lean software, extreme programming, and rapid application development. In addition, best practices for secure Agile development, facilitating a secure organizational culture, and secure methods for Scrum are also covered.

Tidsforbrug

Hele kursuskollektionen indeholder 42 lektioner og kan gennemføres på ca. 46 timer. Kurset kan bruges som et opslagsværk.

Form

Denne online kursuspakke består af flere forskellige kurser, som du ved tilmelding har adgang til i 365 dage. Hvert enkelt kursus er opdelt i flere kursusmoduler, som du via en oversigtsmenu kan tage i den rækkefølge, du ønsker. Modulerne indeholder lyd, billeder og tekst, der gennemgår kursusindholdet. Nogle moduler indeholder små videofilm med scenarier og cases. Ved hvert kursus har du mulighed for at teste din forståelse af indholdet med tests, som du kan tage både før, under og efter kurset. Du gennemfører kursusmodulerne via din computer eller tablet med lyd og adgang til Internettet. Du kan selv styre, hvornår du vil tage modulerne – og de kan sættes på pause undervejs. Der bliver indsat bogmærker, der hvor du er nået til, så du altid har mulighed for at fortsætte, hvor du sidst kom til.

[Læs mere om vores online kurser og se svar på dine spørgsmål \(FAQ\).](#)

Søgte du et andet online kursus?

Vi tilbyder en bred vifte af forskellige kurser inden for mange områder. Kontakt os på tlf. 72203000 eller kurser@teknologisk.dk, så vi kan hjælpe med at imødekomme dit behov.

Køb online kursus til flere

Er I en afdeling, en hel virksomhed eller blot flere personer, der ønsker adgang til online kurser, så kontakt os og få et tilbud på tlf. 72203000 eller kurser@teknologisk.dk.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Mette Rosenløv Vad
+45 72202432
mva@teknologisk.dk