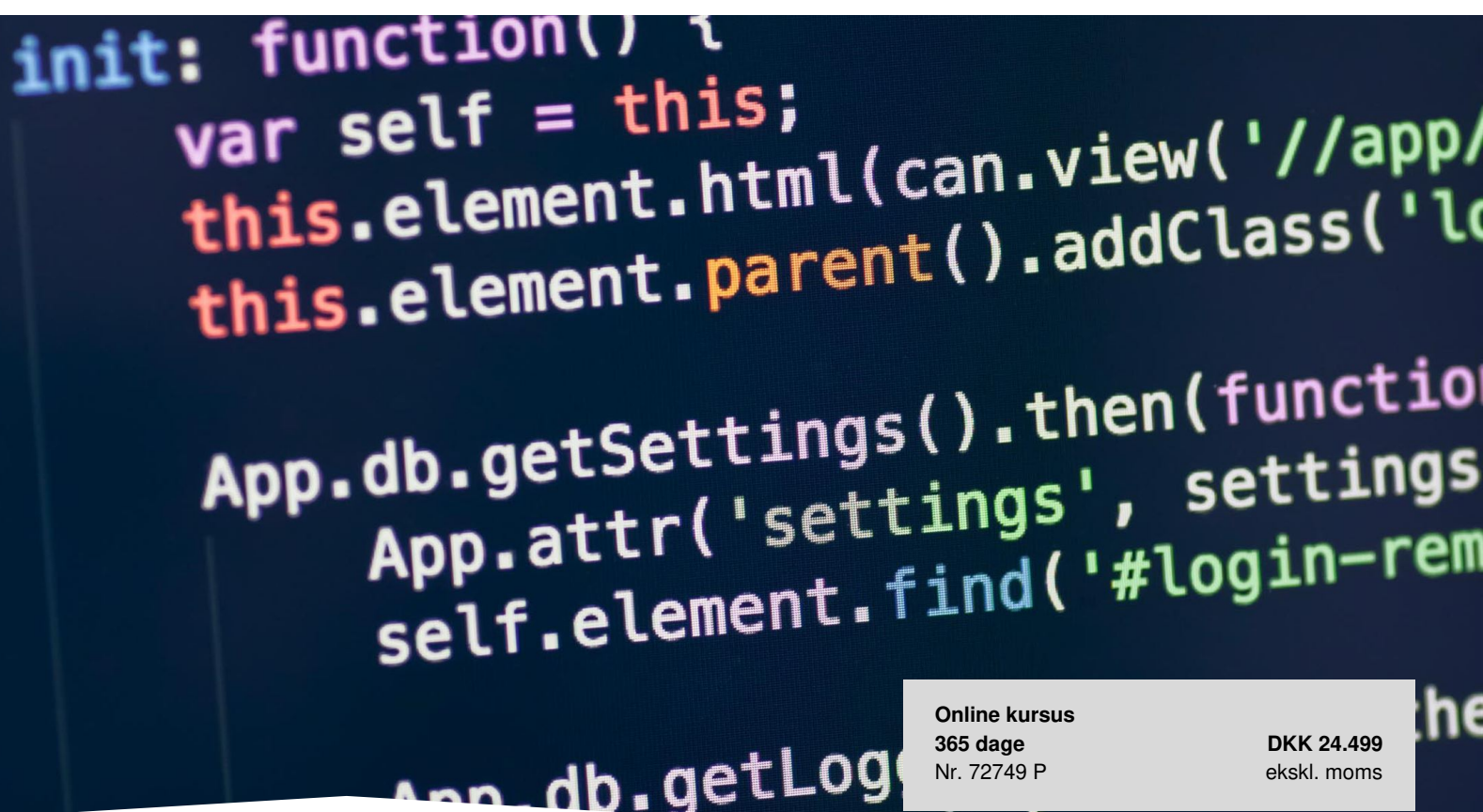




Online kursus

365 dage

Nr. 72749 P

DKK 24.499

ekskl. moms

Developer Collection

Denne store kursuskollektion er designet til at give dig der arbejder med IT-udvikling en omfattende forståelse inden for emner som softwaretestning, udvikling og datavidenskab. Kurserne er velegnede til både nybegyndere og erfarne fagfolk, der ønsker at opbygge eller forbedre deres færdigheder inden for softwaretestning, programmeringssprog, software arkitektur, API-design, applikationsudvikling og machine learning. Du har adgang til online kurset i 365 dage.



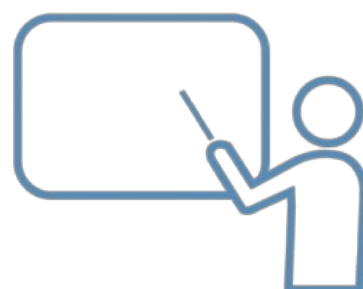
Nemt og fleksibelt



Spar penge



Spar tid



Høj kvalitet

En robust kursussamling for udviklere

Kurserne inden for softwaretestning giver deltagerne en omfattende introduktion til både grundlæggende og avancerede emner inden for testning af software. Fra testplanlægning og -eksekvering til fejlfinding og sikkerhedsimplementering dækkes alle nøgleaspekter. Værktøjer som Visual Studio, Git, Maven og JMeter bliver også gennemgået for at sikre effektiv udvikling og testning.

Applikationsudviklingskurserne henvender sig til dem, der ønsker at forbedre deres evner inden for dette område. Med fokus på teknologier som WPF med XAML og C#, ASP.NET, Django, Flask, MEAN-stacken, Xamarin, React Native, Cordova og Ionic dækker kurserne udvikling af desktop-, web- og mobilapplikationer fra grundlæggende koncepter til avancerede emner.

Kurserne inden for datavidenskab og machine learning giver dig mulighed for at lære og anvende forskellige metoder og teknikker, herunder lineær regression, konvolutive neurale netværk, dybe neurale netværk og maskinlæringsimplementering med værktøjer som Keras og BigML.

Deltagerprofil

Uanset om du ønsker at specialisere dig som softwaretester, fuld stack-udvikler eller dykke ned i området for machine learning, vil denne kursussamling give dig de nødvendige færdigheder og viden til at bygge og teste robuste og innovative softwareapplikationer. Du vil lære at planlægge, udvikle, teste og implementere softwareprojekter på tværs af forskellige platforme og teknologier.

Udbytte

- Opnå en solid forståelse for grundlæggende og avancerede koncepter inden for softwaretestning, applikationsudvikling og datavidenskab.
- Lær at designe og implementere effektive testplaner og testcases for at sikre høj kvalitet og pålidelighed af software.
- Få hands-on erfaring med populære udviklingsværktøjer som Visual Studio, Git, Maven og JMeter for at effektivisere udviklings- og testprocessen.
- Byg komplette desktop-, web- og mobilapplikationer ved hjælp af forskellige teknologier og rammer som WPF, ASP.NET, Django, Flask, MEAN-stacken, Xamarin, React Native og mange flere.
- Anvend avancerede metoder og teknikker inden for maskinlæring og datavidenskab til at analysere og forudsige data og træffe informerede beslutninger.
- Opnå kompetencer til at arbejde som softwaretester, fuld stack-udvikler eller datavidenskabsmand og være i stand til at bidrage til innovative og succesfulde softwareprojekter.

Det får du på arrangementet

- Undervisning på engelsk

Indeholder blandt andet

Python Web Application Development

- I dette kursus vil du bl.a. lære om Django og TurboGears framework til udvikling af webapplikationer.

Java SE 11

- Bliv introduceret til Java SE 11 og de mange begreber der hører til. Kurserne er meget dækkende og kommer bl.a. ind på områder som f.eks. JShell, variabler og NetBeans IDE.

Android For .NET Developers

- Få styr på, hvordan du udvikler i Android ved hjælp af .NET. Kurserne dækker både de grundlæggende begreber, men kommer ligeledes også mere i dybden med emnerne.

Angular 4

- Bliv introduceret til Angular 4 og de mange funktioner der hører til programmet.

Defensive Programming in Android

- Opbyg et stærkere forsvar mod de mange trusler jeres IT står overfor. Du vil bl.a. lære om forskellige metoder og standarder der kan hjælpe dig.

iOS Application Development

- Lær, hvordan du skaber en app i iOS, og hvordan man administrerer, håndterer og udvikler apps i iOS.

React and Flux

- Få et overblik over React & Flux. Lær bl.a. hvordan du arbejder med Flux og at skabe simple React-komponenter.

Software Programming Fundamentals

- Få helt styr på det fundamentale, når det kommer til programmering af software. Kurserne dækker bl.a. best practises inden for design og kodning.

JavaScript SPA

- Med kurser i JavaScript SPA bliver du både introduceret til programmet og dets funktioner, men der vil også blive gået i dybden, så du kan bruge din viden i praksis.

Cryptography Fundamentals

- Kurserne dækker det helt fundamentale. De kommer bl.a. ind over selve anvendelsen og defineringen.

HTML 5

- Kursuspakken indeholder ligeledes kurser inden for HTML 5. Kurserne introducerer dig både til HTML 5 og går i dybden med de funktioner, du skal bruge som udvikler.

jQuery

- Lær at sætte jQuery op og de forskellige funktioner der hører til jQuery. Kurserne dækker både de essentielle funktioner, men går også mere i dybden.

SOLID

- Bliv introduceret til SOLID og få helt styr på det fundamentale. På den måde er du klar til at arbejde videre med SOLID.

Programming in C#

- Få styr på, hvordan du programmer i det populære C#. Kurserne dækker også de sikkerhedsmæssige aspekter og debugging.

Ajax

- Bliv introduceret til det basale og essentielle ved Ajax. Kurserne starter med det grundlæggende, så du kan være med uanset niveau.

Tidsforbrug

Kursuskollektionen består af 531 kurser og hele kursuskollektionen kan gennemføres på ca. 902 timer.

Form

Online kursus kollektionen 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.

[Se desuden listen over vores udvalgte online kurser.](#)

Køb online kurser 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