



Online kursus
365 dage
Nr. 90212 P

DKK 2.999
ekskl. moms

Online kursus: Web Applications Frameworks

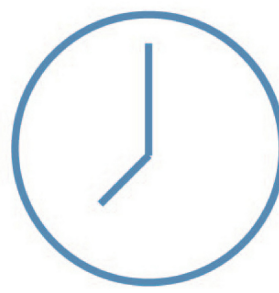
Med kursuspakken i *Web Applications Frameworks* få du en grundig gennemgang af blandt andet Sinatra, LAMP, Zend og MySQL. Kursus kollektionen er på engelsk og foregår online, når det passer dig. Du har adgang til online kurset i 365 dage.



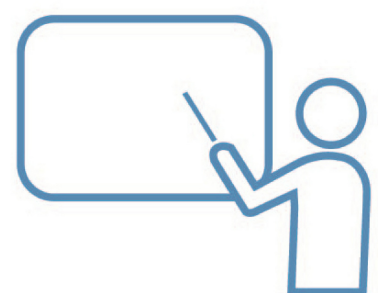
Nemt og fleksibelt



Spar penge



Spar tid



Høj kvalitet

Introduktion

Du lærer at installere og bruge Sinatra med Thin server samt brugen af templates, views og models, derunder ActiveRecord og DataMapper. Du lærer derudover blandt andet om brugen af Rack middleware med Sinatra.

Med kursuspakken bliver du indført i LAMP og de forskellige teknologier, der anvendes i stacken. Du kommer omkring Apache Web Server og kommer til at arbejde med MySQL databaser. Derudover lærer du de basale principper ved PHP sproget. Du bliver introduceret til Zend framework 2 i forbindelse med PHP sproget, og lærer hvordan brugen af det kan hjælpe dig med hurtigere at lave funktionelle og robuste web applikationer.

Deltagerprofil

Kurset henvender sig til udviklere med kendskab til Ruby og som ønsker at anvende Sinatra til at skabe webapplikationer og services samt personer, der ønsker at lære de grundlæggende færdigheder, der kræves for at oprette PHP webapplikationer ved hjælp af Zend framework 2.

Derudover er kurset henvendt personer, som skal anvende LAMP stacks i forbindelse med webudvikling.

Indhold

Yeoman Stack: Application Development

- Explore the architecture of Yeoman and learn how to build web applications using generators and test applications built using Yeoman.

Web Development Using the Yeoman Stack: Essential Development Tools

- Discover how to use essential tools like Grunt and Bower to improvise the approach of web development and provide Yeoman scaffolding capabilities using custom generators.

Yeoman Stack: Advanced Usage of Generator and Polymer

- Discover how to use generators for popular web frameworks like Backbone, Angular, and jQuery, and examine the concept of scaffolding and building applications using Polymer and Yeoman.

Yeoman Stack: Working with NPM and Adopting Testing Strategies

- Discover how to use NPM for package management, implement appropriate testing strategies, and how to work with Yeoman files and perform various file operations.

Yeoman Stack: Managing the Environment for Productivity

- Discover how to manage and gain a high-level understanding of the Yeoman environment, and explore how to use certain tools like Doctor to test the browser adaptability of Yeoman modules.

WPF Fundamentals with XAML and C#

- This course introduces WPF to the C# programmer and shows how to create and deploy multimedia applications with WPF.

Working with Node.js and .NET

- This course also explores the various types of templates that you can use to create Node.js applications in Visual Studio, and how to bridge the gap between the two programming frameworks.

Edge.js, Node.js, and ASP.NET MVC

- In this course, you will learn about the key features of Edge.js. You will also learn how to use Node.js and C# code together, work with data marshalling, explore error handling and debugging, and use Node.js with Internet Information Services or IIS.

Azure, Node.js, and SQL Server

- In this course, you will learn how to use Node.js with SQL Server and Microsoft Azure. Specifically, you'll explore how to use Node.js with SQL Server to connect to and work with SQL Server data.

Introduction to Popular Frameworks

- In this course, you will be guided through the various frameworks used with JavaScript.

Introduction to ReactJS and Grunt

- In this course, you will learn about popular tools used with JavaScript.

Tidsforbrug

Hele kursuskollektionen indeholder 21 kurser og kan gennemføres på ca. 35,5 timer.

Form

Denne online kursuskollektion 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 over 7.000 forskellige online kurser inden for mange forskellige 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



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk