

**Kursus****3 dage**

Nr. 88783 A

DKK 15.300

ekskl. moms

Dato**Sted**

JSF - JavaServer Faces 2 - Foundation

Deltag på kurset 'JSF - JavaServer Faces 2 - Foundation'. Skal du lave web-sider, der skal understøtte avancerede skærm billeder, vil JSF ofte være et godt valg. Det er en eventbaseret web teknologi, som bygger på mange års best practices i web udvikling, blandt andet det velkendte model 2 (Controller) pattern. Med JSF 2.0 er erfaringerne fra tidligere års JSF udvikling blevet inkorporeret i standarden.

Deltagerprofil

Kurset henvender sig til Java-udviklere, der skal udvikle web-applikationer med komplicerede skærm billeder i Java-sproget og gerne vil bruge et standardiseret framework. De tre kursusdage giver et overblik over mulighederne med JSF samt praktisk erfaring med hovedkomponenterne.

Forudsætninger

Du forventes at have et solidt kendskab til Java, mindst svarende til kurset [Java Standard Edition Advanced](#). Du forventes at kende HTML og HTML forms på forhånd. Det kan øge udbyttet af kurset, hvis du på forhånd har kendskab til Servlets og JSP.

Udbytte

- Opnå praktisk erfaring og få overblik over mulighederne med JSF2



- Lær at opbygge webapplikationer ved hjælp af JSF 2-frameworket
- Bliv bedre til at bygge dynamiske og interaktive hjemmesider
- Få kendskab til avancerede JSF 2 koncepter så som konvertering, validering, internationalisering og fejlhåndtering

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Materiale
- Gratis parkering

Indhold

Med introduktion af Facelets i standarden er facelets nu den foretrukne view teknologi frem for JSP, og nye features så som templating, AJAX og GET request support tilbydes nu kun med facelets. Som altid tilbyder JSF et bibliotek af komponenter "out of the box" – fx knapper, tekstfelter, tabeller, osv. – samt adgang til et stort udbud af tredjeparts-komponenter, så som datovælgere, træmenuer, breadcrumbs, layout-paneler osv.

- Overblik over JSFs GUI-komponenter
- Gennemgang af JSFs eventmodel og Listeners
- Anvendelse af Managed Beans
- JSFs indbyggede validatorer og converters
- Gennemgang af faserne i JSFs request-processeringsmodel
- Side-navigation med JSF
- Internationalisering af web applikationer med JSF
- Ajax features i JSF
- Udvikling af egne komponenter, validatorer og converters
- Web-arkitektur, design patterns og best practices (fx MVC)
- Integration til Java EE 6 stakken, eksempelvis CDI, Bean validation og EJB'ere

Anmeldelser af JSF - JavaServer Faces 2 - Foundation

Underviseren var velforberedt, og havde en bred viden og forståelse af undervisningsmaterialet, samt praktisk viden og kendskab - kompetent og god underviser.

— **Henrik Haxholm** Foreningen Bankdata



UNDERVISER

Undervisningen varetages af en erfaren underviser fra Teknologisk Instituts netværk bestående af branchens dygtigste undervisere.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Mette Rosenløv Vad
+45 72202432
mva@teknologisk.dk

