

JS - AngularJS - Introduction

Kort om undervisningen

AngularJS er et af Googles forslag til hvordan den næste generation af Rich Internet Application JavaScript frameworks skal se ud. AngularJS gør det nemmere at generere HTML fra data, som man ofte har brug for i udviklingen af Rich Internet Applications. AngularJS indeholder også en del andre features beregnet til applikationer.

Målet med AngularJS er at simplificere både udvikling og test af RIA JavaScript-applikationer ved at tilbyde en klient-baseret Model-View-Controller (MVC) arkitektur og en samling komponenter man typisk har brug for til moderne, browser-baserede internet-applikationer.

AngularJS er Open Source og har et omfattende udviklingsmiljø bag sig.

Indhold

De helt centrale principper ved AngularJS webudvikling gennemgås i en blanding af teori og konkrete eksempler. Disse indbefatter blandt andet controllers, views, dependency injection, data binding, forms, input validering og unit testing. Hvis tiden tillader det introduceres mere avancerede koncepter, som sikkerhed, deep linking, directives, og services og factories.

Forudsætninger

Kurset forudsætter et vist kendskab til HTML 4 eller 5, til CSS og til JavaScript.

Kurset HTML5 - Basis - Foundation vil være en fordel, men er ikke noget krav.

Målgruppe

Udviklere og arkitekter, som overvejer at gå igang med at udvikle Rich Internet Applications i AngularJS eller som bare ønsker sig et generelt overblik over nogle af mulighederne og begrænsningerne med AngularJS.

Efter kurset kan deltageren

Efter introduktionen kan deltageren tage stilling til om AngularJS er relevant at anvende.

Kommende afholdelsesdatoer

Ingen planlagte datoer, anvend kontakthinformationerne nedenfor.

Oplysning om yderligere afholdelser findes på vores hjemmeside. Andre spørgsmål besvares meget gerne ved brug af vores kontaktformular eller på telefon (+45) 33 861 861