

429

Flex - producér Rich Internet Applications (RIA) med Adobe Flex

En stor del af de systemer der i dag produceres til internettet er Rich Internet Applications og den mest udbredte teknik for dette er Adobe Flex. Dette kursus giver dig de grundlæggende teknikker til på egen hånd at designe, udvikle og publicere RIA med Adobe Flex samt forståelse for eksisterende anbefalet praksis og standarder.

Fagets hovedelementer

- Introduktion til RIA
- Introduktion til Adobe Flash og AIR Platform
- Gennemgang af værktøjer (Adobe CS, Adobe Flash Builder samt Adobe Flash Catalyst)
- Introduktion til code design-patterns samt RIA arkitektur
- Introduktion til Adobe Flex Application, Component og Event model
- Opbygning af RIA med Flex og ActionScript
- Introduktion til Adobe AIR Desktop

Undervisningen starter med introduktion til de grundlæggende elementer for RIA udviklet i Adobe Flex for senere at blive baseret på opgaver med fokus på at gøre dig i stand til på egen hånd at udvikle en RIA fra idé til implementering på et website eller som en AIR Desktop Application.

Eksamensform

Eksamensopgaven udsendes ca. 1 uge før eksamensdatoen. Løsningen indsendes elektronisk ca. 2 dage før selve eksamensdagen, hvor du mundtligt skal forsvare den.

Underviser

Peter Andreas Mølgaard

Adgangskrav

Grundlæggende kendskab til ActionScript 3

Merit

Bestået eksamen på fag med tilsvarende indhold og niveau kan give merit på baggrund af individuel ansøgning.

Litteratur og pensum

Pensum omfatter materiale som udleveres af underviseren.

Undervisningsdage

5. marts, 9. april og 7. maj 2010

Eksamensdato

28. maj 2010

Omfang

6 ECTS point – 165 timer

21 timer på undervisningsstedet (3 dage á 7 lektioner)

144 timer til forberedelse, opgaveløsning og eksamen.