

Nye trends i webstandarder og softwareudvikling

Arrangement: Nye trends i webstandarder og softwareudvikling

Mål:

Forudsætninger: Kendskab til programmering. Kendskab til webudvikling en fordel.

Beskrivelse: Foredraget giver en oversigtsmæssig gennemgang af nye teknologier og teknikker som bruges ved webudvikling. Nogle teknikker er også relevante for andre typer udvikling.

Første del af foredraget fokuserer på nye standarder, som danner fundamentet for internettet og hvordan de udvikler sig i disse år.

Disse standarder har ligget lidt stille de sidste par år, men nu sker der endelig en masse nyt, som gør browser-plattformen mere moden og åben for nye typer applikationer. Vi vil kigge på:

HTML 5

CSS 2 og 3

Javascript, AJAX og javascript frameworks

RESTful web applikationer (HTTP og URL)

Rich Internet Applications med Silverlight

Anden del af foredraget fokuserer på nye stilarter indenfor udvikling og henvender sig til alle udviklere (ikke kun web-udviklere). Dog vil eksemplerne være i kontekst af en webapplikation. Vi kigger på nye trends i programmering (metaprogramming med Ruby, funktionelle stilarter med Javascript, deklarativ kode, kode der er lettere at læse)

Object Relational Mappers (Rige domæne modeller og relationelle databaser)

Automatisk test af kode (forskellige niveauer af test)

Genbrug af kode (plugins og mashups)

Tilmelding: Senest fredag den 24. oktober 2008

Start dato: 30-10-2008

Slut dato: 30-10-2008

Starttidspunkt: 1830

Sluttidspunkt: 21.30

Noter til tidspunkter: Efter foredraget er PROSA vært ved et mindre traktement. Husk at anføre, om du ønsker at deltage i dette.

Ledige pladser: Ja

Sted: [PROSA Odense, Overgade 54, Odense](#)

Underviser: Nis Wilson Nissen

Priser: Medlem: 0.00, (ledig: 0.00 , APR: 0.00, studerende: 0.00)

Arbejdsgiverbetalt: 150.00, ikke medlemmer: 150.00

Max. pladser: 35