

## Kursansvarig

Hans Nylund

[hans.nylund@wgy.enkoping.se](mailto:hans.nylund@wgy.enkoping.se)

tel. 0171-625303

Kursens övergripande mål är att ge sådana kunskaper i "FRONT END" programmering och Ajax att det blir möjligt att på egen hand skriva standardiserad Ajax enblad Cross Browser kod. Vidare ge en introduktion till de nya verktyg som används för att möjliggöra samarbete mellan Designer och Utvecklare

## Grunderna i "FRONT END" programmering

Denna del skiljer sig från tidigare kurser genom att den strikt skriver Cross Browser kod och följer den nya standarden XHTML. Tack vare detta kan den kod som vi skriver läsas av Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari och Opera

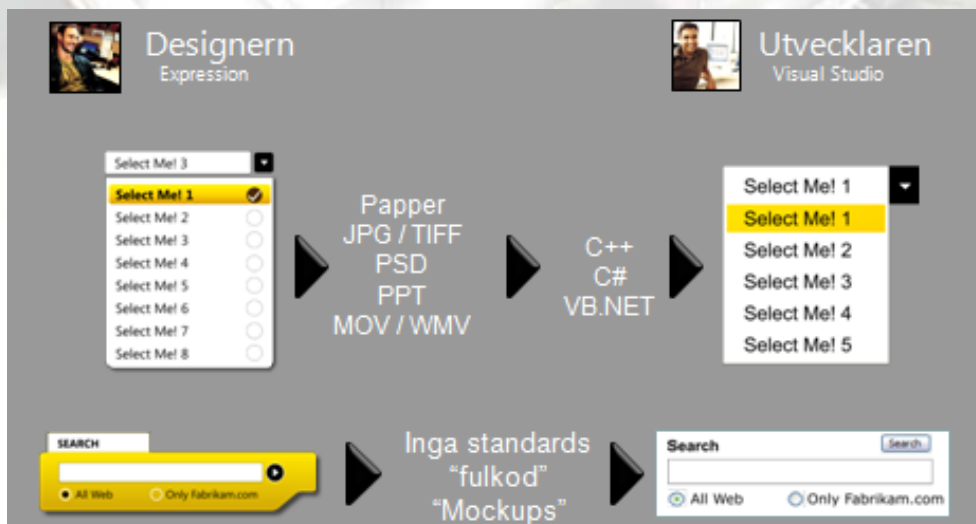
- XHTML
- CSS
- JavaScript
- Regular Expression
- Dynamisk DOM

## Ajax

Denna del ger först en orientering om Web 2.0, Rich Internet Applications för att öppna ögonen för det som just nu håller på att förändra webben. Ett av de absolut hetaste just nu är Ajax vilket är det som denna del handlar om

- **Asynkron PostBack:** objektet XMLHttpRequest studeras i detalj
- **Ramverk:** ASP.NET Ajax Extensions, ScriptManager, UpdatePanel, Timer, ScriptProgress, Ajax Client Library
- **Ajax Control Toolkit:** Extender – kontroller

## Samarbete Designer - Utvecklare



Denna del behandlar nya verktyg som gör det möjligt för Designer och Utvecklare att samarbeta, vilket tidigare inte varit möjligt