

# Laboration 2: Webbplats enligt WAI och WCAG

## **Målsättning**

Studenten ska komma längre inom området html/css samt att separera innehåll och utseende. Slutresultatet kommer att bli en riktig layoutad webbplats enligt 24-timmarswebbens riktlinjer.

## **Teori**

Föreläsningsanteckningar, kurslitteraturen, internetlänkar (se kurshemsidan) och utdelade kompendier.

## **Förberedelseuppgift**

Läs igenom föreläsningsanteckningar, utdelade kompendier, internetlänkar samt kurslitteraturen.

## **Material**

Dator med ett html-editeringsverktyg, exempelvis DreamWeaver.

## **Utförande**

Denna laboration utför ni individuellt, men ni hjälps givetvis åt så mycket som möjligt. Utför moment 1 för godkändnivå på labben. För plusnivå gäller att godkändnivån är uppfylld och att två av plusuppgifterna på moment 2 är lösta. Läs igenom hela laborationen innan du börjar.

## **Uppgift**

### **Moment 1**

Här ska ni göra er sida. Som utgångspunkt använder ni bilderna som beskriver Hälsoresan. Dessa är gjorda av Linn Lundström som läste en kurs på TFE hösten 2007. Tack ska du ha Linn! Ett alternativ är att ni har en egen bild att utgå ifrån. I så fall ska ni visa bilden för en lärare på kursen innan ni sätter igång.

1. Gör en webbsida/webbplats utifrån era bilder. Den ska fungera enligt 24-timmarswebbens riktlinjer alt. WAI och WCAG. Dokumentera väl med bakgrundsbilder och tekniker som du valt att använda. Dela upp arbetet med meny och resten av sidan.
2. Gör menyn. Några riktlinjer som ni kommer att ha nytta av då platsen ska in i Content Studio, CS, som är ett publiceringsverktyg. Lägg menyn i en behållare som ni namnger, tex. med id="menu". Nå alla dina element med denna behållare som selektor. T.ex. #menu ul {} för listan och #menu ul li {} för listelementen. Om ni gör så är det mycket lätt att flytta över till CS.

3. Anpassa något på sidan till IE7. Notera var skillnaderna dyker upp. Vi hoppar över IE6. Den är för jobbig på denna nivå.

## **Moment 2 [Plusnivå – gör två eller fler]**

I detta moment får ni prova några finesser som man kan göra med formatmallar och formulär. Obs. Ta inte samma plusuppgifter som i laboration 1.

1. Gör om din meny till en dropdown-menyn. Se tips och anvisningar på [alistapart.com](http://alistapart.com). Leta efter suckerfish eller dropdown menus. Fyll menyn så att den blir meningsfull men du behöver inte göra fler sidor. Länka med href = #.
2. Snygga till sidan med runda hörn. Lägg in bakgrundsbilder med runda hörn enligt skjutdörrprincipen. Leta t.ex. sliding doors på [alistapart.com](http://alistapart.com). Se till att innehåll och utseende är separerat.
3. Gör en utskriftsvänlig sida, med olika css-filer för skärm och utskrift.
4. Anpassa och testa i IE6.
5. Det finns annat intressant att undersöka. Se t.ex. artikeln ”53 css techniques you couldn’t live without”, <http://www.smashingmagazine.com/>.
6. Hitta något annat ”häftigt” där stilmallen tar hand om utseende och funktion på ett bra och användbart sätt. Troligen kan du hitta tips på [alistapart.com](http://alistapart.com) eller liknande.
7. Gör i ordning webbplatsen Mike Records. Den har en meny som är mycket visuell. Designen är gjord av Sofia Johansson, en student som läst kurs här hos oss tidigare. Tack för bilderna Sofia!

## **Redovisning**

Gör en skriftlig rapport på de delar som du gjort. Följ rapportmallen. Beskriv hur du löst uppgiften och de frågeställningar, i kursiv text, som nämnts i denna instruktion samt dina egna reflektioner. Ta inte med all html-kod. Välj ut den som är central i respektive uppgift. Ange referenser som använts och markera i labrapporten var dessa använts. Visa upp ursprungsbilden och bilder på resultatet.