

Datateknik GR(A), Webbprogrammering med HTML5, CSS3 och JavaScript, 7,5 hp

## **Inlämningsuppgift 1**

## » Grunder i HTML5

Du ska skapa en webbplats för ett flygbolag. Webbplatsen kommer att växa fram under de fyra olika laborationerna.

I första laborationen skall du göra en entrésida där du i all enkelhet välkomnar besökaren till ditt flygbolag.

Krav på din webbplats:

- Bredden på din sida skall vara max 960 px och allt innehåll skall vara centrerat på skärmen.
- I bakgrunden på din sida ska du ha en bild.
- Sidan skall innehålla 3 st delar. En huvudsektion, en innehållssektion och en "footer" sektion.
- I huvudsektion skall det finnas en logotyp för ditt flygbolag. Den bilden kan se ut precis hur som helst. Vidare skall det här vinnas navigations länkar till ev andra sidor som kommer i framtiden
- I innehållssektionen skall det finnas välkomsttext.
- I din "footer" sektion skall finnas information om företaget samt en copyright symbol med tillhörande text. Denna del skall ha mindre text än övriga sektioner. Du skall ha en linje som avgränsar din sektion från innehållssektion.
- All CSS-kod skall skrivas "embedded" i din HTML5 fil, dvs du skall inte ha en separat CSS fil. Du skall inte använda någon style i dina taggar utan formatering skall ske i ett style block i din "HEAD" sektion i dokumentet.

Koden förutsätts vara skriven i HTML5. Encoding skall vara UNICODE-8. Ni som använder Windows som OS se till att använda en textredigerare som har städ för Unicode och att ni sparar filerna i Unicode och inte i någon Windows encoding.

Lösningen som skickas in ska gå att validera enligt HTML5 (experimental). Använd <a href="http://validator.w3.org/">http://validator.w3.org/</a> Du kommer att få en varning om att du just använder HTML5 som är under utveckling. Det kan du bortse från. I övrigt måste allt vara OK.

**TIPS!** Använd "Direkt file upload" så får du också kontroll på att du har rätt encoding av din sida.





Datateknik GR(A), Webbprogrammering med HTML5, CSS3 och JavaScript, 7,5 hp

När du är klar med webbsidan ska du skicka in den via Moodle. Är det flera filer så skapa en zip-fil, det är enklare att skicka in en enda fil. **OBS!** Det första du ska göra i koden är en kommentar som innehåller ditt namn, studentid och din epostadress (se exempel nedan). Du får gärna kommentera löpande i koden om du vill.

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <!--
4 Anders Student
5 ansu6543
6 anders.student@domän.se
7 -->
8
9 <html>
10 <head>
11 <meta charset="UTF-8">
12 ....
```

För godkänd inlämningsuppgift ges betyg G