

Inlämningsuppgift 2

» HTML5, CSS3 forts.

Du skall fortsätta att utveckla din webbplats för ditt flygbolag.

Du skall utöka din site med flera sidor. Följande sidor skall finnas med de kommer att utvecklas vidare i kommande labbar:

- en sida för kontaktuppgifter
- en sida som visar flygbolagets alla flygplan
- en sida som visar alla anställda
- en bokningssida

Det skall finnas en "header" med länkar till alla sidor. Den skall vara lika för alla sidor.

Du skall skapa en separat CSS fil som används på alla sidor, krav på den:

- den skall ha stöd för två media types, screen och print.
- den skall ha stöd för olika upplösningar. Minst tre st upplösningar skall stödjas
en för handhållna enheter med upplösning max 480 px, en för max 1024px samt
en som stödjer större än 1024px

På sidan för kontaktuppgifter skall du ha ett JavaScript som detekterar besökarens webbläsare och skriver ut denna information på sidan. All JavaScript kod skall skrivas i en separat fil och inkluderas på sidan. Se <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/window.navigator> för tips.

Du skall skapa en bra struktur på dina filer för din site. Lämpligt är att skapa underkataloger för olika typer. Exempelvis så placeras alla bilder i en bildkatalog och all CSS-kod i en egen katalog likaså all JavaScript i en egen. Det blir då enkelt att få struktur över din site. Se exempel nedan på uppbyggnad.

```
/
|- index.html
|- contact.html
|- ourfleet.html
|- employee.html
|- booking.html
|- img/
|   |-background.jpg
|   |-plain1.png
|- css/
|   |-main.css
|- js/
|   |-main.js
```

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 stöd 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 <http://validator.w3.org/> 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.

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