Table

- Webben fylld med text och bilder men även tabulär data.
- Allt som kan läggas i en spreadsheet kan även ligga i en table
- Väldigt många användningsområden därav viktigt att lära sig
- Lite mer involverande än t.ex. paragrafelementet då det går att göra mycket med en table
- Bygger kräver att vi kodar element som representerar:

Individuella kolumner

Rader som innehåller cellerna

Tabellen i sig

Header

Footer

Vanligt att en table fylls från en databas.

Table header cell element (

- Till för att märka en cell som en rubric för andra celler
- Markeras som inte bara data utan även rubriker
- Har ingen synlig skillnad men har en semantisk skillnad
- Man måste bestämma om th-elementet sätter rubrik på raden eller kolumnen. För detta använder vi scope-attributet

Table head och body (<thead>,)

- Används för att lägga till mer struktur liknande htmldokumentets head och body
- Viktigt att skilja på th och thead.
- Bra för search engines men även för styling

Table foot

- För att ge mer struktur. Finns inga superstrikta regler men brukar generellt innehålla summering av data alternativt information om vart datan kommer ifrån.

Caption

- Caption är en titel för tabellen. Bör ge en överblick av vad tabellen innehåller

Form

- Webben är har tvåvägskommunikation. Vi kan både visa data för användarna och ta emot data från användarna.
- Finns många element för output, men även de för input. Formuläret och dess kontroller!
- Skickas vanligtvis mot ett backend som tar hand om inputen.

Formelement

- <form>-elementet wrappar om alla element som ingår i formuläret.
- Formulär ska inte vara nästlade i varandra
- Kan skicka med två http-metoder, post och get

Input

- Vanligaste elementet i ett formulär
- Är den input användaren ger
- Kan komma i olika former so som tal eller strängar men även flerval och enkelval mm.

Textarea

- När en rad inte är tillräckligt
- Perfekt för kommentarsfält och liknande

Select

- Ibland vill vi inte att usern ska skriva text
- Vi har istället färdiga värden man kan välja
- Selecten gör inget av sig själv, behöver option-element
- Skapar en lista med val, kan kategorisera valen elementet optgroup och labelattributet

Radiobutton

- När vi har få val, t.ex. ja / nej
- Alla som delar samma name attribut går under samma "prick". Endast ett val kan vara markerat i samma grupp.
- Ett val kan inte klickas ur

Checkbox

- Fler boxar som användaren kan klicka i
- Kan klickas ur
- Används ofta för nyhetsbrev och accepterande av regler

Button

- Inget formulär är komplett utan en knapp
- Kan vara i form av ett input-element eller ett button-element.

Label

- Sätter ett "namn" på en input. Kopplas genom id
- Skickar användaren till rätt input när namnet klickas på

Fieldset och Legend

- Fieldset grupperar formkontroller
- Legend ge en förklaring till grupperingen.