HTML: Me byggjer heimeside



Introduksjon

I oppgåva Introduksjon til Web kan du lære om HTML-taggar, og i denne oppgåva skal du bruke dei i den fyrste heimesida di! La oss starte med ein gong!

Steg 1: Apne sida som heiter "Om meg"



- Apne eit tekstprogram.
- Last ned internett.zip viss du ikkje allereie har gjort det gjennom oppgåva Introduksjon til Web
- Apne fila som heiter om meg.html. Fila inneheldt bittelitt HTML-kode for å hjelpe deg med å kome i gang, men du må skrive reisten sjølv.

Steg 2: Lag ei heimeside om deg sjølv

Om å gjere feil

Feil skjer ofte. Det er veldig lett å gjere dei i HTML fordi du må hugse å lukke kvar tag, og åpningstaggen og avslutnings-taggen er litt ulike. La oss prøve å gjere nokre feil for å sjå korleis nettlesaren handterer det. Den kjem til å prøve å forstå meininga av koden vår, sjølv om me ikkje har skrive den perfekt.



- La oss ta lista over ting me likar som eit døme. Ein av feila som ofte skjer er å gløyme avslutnings-taggen, så la oss fjerne for å sjå korleis det påverkar sida. Lagre fila og oppdater den i nettlesaren.
- Inspiser med X-Ray Goggles. Forstår du kva som kan ha skjedd? Etter at me fjerna avslutnings-taggen forstår ikkje nettlesaren at lista er avslutta, og difor skjer det som skjedde no.

• Legg til avslutnings-taggen att og lagre sida. Oppdater sida og alt skal vere tilbake til normalt. Taggar må vere stava riktig for at nettlesaren skal forstå dei. Kva skjer om me gjer ein skrivefeil? • Finn <h1>-taggen. La oss sjå kva som skjer viss me forandrar den til <d1>. Lagre fila og oppdater sida i nettlesaren. Kva skjedde? Sidan nettlesaren ikkje veit kva du meiner med taggen, så kan den ikkje forstå at det er ei overskrift. Då brukar den heller ikkje større tekst til å vise kor viktig akkurat denne teksten er. Bytt <d1> attende til <h1> og lagre att. • Finn ein av -taggane. Me har akkurat prøvd å feilstave ein tagg, slik at nettlesaren ikkje visste kva den skulle gjere med det. Men kva om me feilstavar attributten? Inne i -taggen har me src- og alt-attributtar: src er der biletet blir henta frå og kva det heiter. I dette tilfellet ligg biletet på same stad som om meg.html. Hadde biletet vore i ei anna mappe måtte me ha spesifisert det, til dømes slik: bilete/katt.png. alt er ein tekst som kjem til syne viss biletet ikkje visast. Dette gjer at til dømes blinde kan få lest opp kva det er bilete av ved hjelp av ein skjermlesar. Bileteteksten kan og hjelpe deg å finne feil viss eit bilete ikkje kjem til syne på nettsida di. • Prøv å endre src til noko anna. Lagre dokumentet og oppdater i nettlesaren. • Wva skjedde? Kattungen er borte! Plutseleg veit ikkje nettlesaren kor den skal sjå etter biletet den skal vise. Den leitar nemleg fyrst etter src-attributten som ikkje er der lengre. • Endre det attende til src så me kan sjå kattungen att. • Fjern det andre hermeteiknet (") frå alt-attributten for biletet, altså det etter teksten, slik at du ender opp med dette:

Lagre og oppdater i nettlesaren.

Den neste taggen forsvann. Kvifor? Nettlesaren vil tru at alt etter alt =" og før neste hermeteikn er ekstra tekst for dette biletet, inkludert slutten av biletekoden og den neste åpnings-taggen.

Rett opp feilen slik at alt fungerer att.

HINT

No har me gjort nokre vanlege feil, og me har sett at nokre gonger kan ein enkel feil gjere at nettlesaren ikkje forstår kva me vil. Men mesteparten av tida vil nettlesaren prøve å vise oss noko likevel. Me såg at nettlesaren viste oss tekst sjølv om den ikkje forsto at det skulle vere ei overskrift. Så den hjelper oss litt undervegs og prøver å vise det me lagar så godt den kan. Men me har og sett at enkelte feil gjer den veldig forvirra.

Steg 3: Lag ei ny side og lenk til den

La oss lage ei ny side. Åpne om_meg_side_2.html. Den har litt mindre kode enn den andre sida du jobba med, men du kan heilt sikkert leggje til meir kode sjølv no.

Utfordringar til deg:

- Legg til ei overskrift som vil fungere som tittelen på denne sida.
- Denne sida kan handle om kjæledyret ditt, favoritthobbyen din eller venene dine og hobbyane deira.
- Lag ei liste over ting kjæledyret likar viss sida er om eit kjæledyr.

Er du ferdig? Flott! No skal me lenke saman dei to sidene du har laga.

Når me har lenka til delar av den same sida har me berre lenka til ein bestemt ID på sida, slik som dette:

```
<a href="#kattunge"> Klikk for å sjå ein kattunge </a>
```

som då tok deg til noko som dette:

```
<div id="kattunge">
<img src="kattunge.jpg" alt="Dette er ein kattunge." />
</div>
```

Viss du vil lenke til ei anna side treng du ikkje å ta med #, men du må seie kva fil du vil lenka skal ta oss til

Så for å lenke frå om_meg_side_2.html til om_meg.html skriv me dette:

```
<a href="om_meg.html"> Gå til "Om meg"-sida </a>
```

Du kan endre ankerteksten til noko anna, til dømes tittelen på sida viss du endra den.

For å lenke tilbake frå om meg.html til om meg side 2.html må du skrive det slik:

```
<a href="om meg side 2.html"> Gå til den andre sida mi </a>
```

Gratulerer! Du har laga din eigen nettstad!

Ting du kan prøve

- Korleis kan du lenke til ei anna side på nettet? **Hint:** Prøv å leggje til http:// og så adressa til nettstaden du vil lenke til.
- På same måte som over, korleis ville du lagt til eit bilete frå ein stad på nettet i staden for frå datamaskina? **Hint:** Prøv å legg til http://og adressa til biletet.
- Prøv å publisere nettsida di på Internett: <u>Publiser nettsida di!</u>

Lisens: Code Club World Limited Terms of Service