

Assignment 3: Lenker og maler

I denne øvingen skal du forstå bruk av absolutte og relative lenker. Samtidig skal du øve på å lage en nettside med en blandet struktur. I deloppgave to og tre skal vi benytte oss av server-side scripting for å lage et konsist visuelt uttrykk. Last ned og lagre 3.zip file (<http://www.idi.ntnu.no/~michailg/IT2805/3.zip>).

1. Hirearkisk sidestruktur (30%)

Palsu Industries er industriledende innen ny teknologi. Palsu-katalogen inneholder en blanding mellom bilder og .html-filer hentet fra den initielle utviklingen av en primitiv side for selskapet. Din oppgave er å forbedre katalogen til siden.

Reorganiser filene i sine respektive mapper. Ved å holde filene organisert og gi dem gode navn blir vedlikeholdet mye lettere. Først og fremst bør du flytte alle bilder til en undermappe kalt **images**. Så lager du nye undermapper for hver kategori **products**, **support** og **information**.

Legg til en lenke på hver produktside til neste produkt, slik at du kan bla deg gjennom produktene lineært.

Sjekk mappestrukturen din mot dette eksemplet:

- Home
- Images
- Product information
 - Starblaster 5000
 - Ultrasonic dismantler
 - Gravity 2.0
 - Automatic circulating partitioner
- Technical support
 - FAQ
 - User manuals
 - Software Updates
- Corporate information
 - Contact us

-
- Vær klar over at på grunn av den nye filstrukturen må du korrigere alle hyperlinkene og lenkene til bildene. Sørg for at det ikke er noen døde lenker.

- Sørg for å bruke relative URL-er for alle interne lenker. Du kan teste dette ved å kopiere siden til en ny mappe og verifisere at lenkene fortsatt fungerer.

2. Design en flersidet nettside med lineær og hirearkisk struktur(40%)

NTNU Gløshaugen skal lage en enkel og funksjonell nettside. Se i mappen exercise-2 i den vedlagte zip-filen og lag en flersidet nettside med filene.

Denne siden bør ha en lineær navigasjon, slik at brukeren kan navigere fra en side til den neste i rekkefølge og en hirearkisk struktur, så brukeren raskt kan komme seg til den siden h*n ønsker.

Filene bør også være strukturert riktig, i korrekte mapper. For eksempel at alle bildene er i en undermappe.

4. Sidestruktur (30%)

Lag en sidestruktur for øving 2 ved å: * Bestemme hver hovedsiden for hvert nivå i hirearkiet * Bestemme hvilke sider som bør være koblet på en lineær eller hirearkisk måte * Gjør nødvendige småjusteringer på strukturen til øving 2 om det er nødvendig

Implementer sidestrukturen som en nettside lik Apples sitekart (<http://www.apple.com/sitemap/>) og kalle det `sitemap.html`. Sørg for at linkene i sidekartet linker til riktig side i øving 2.

Besvarelse

Last opp besvarelsen din på fagsiden din under en passende underside, for eksempel assignment-03. Last også opp en .zip-fil på It's Learning før fristen.