



Høgskolen i Telemark
Fakultet for allmennvitenskapelige fag

EKSAMEN

6101
Webpublisering

07.12.2012

Tid: 3 timer

Målform: Bokmål

Sidetal: 4 (inkludert denne)

Hjelpemiddel: Ingen

Merknader: Alle oppgavene er vektet, pass på å fordele tiden du bruker mellom oppgavene.
Hvis du er i tvil på hva som menes med en oppgavetekst så skriv ned hvordan du har forstått den.

Vedlegg: Ingen

Sensuren finner du på StudentWeb.



Oppgave 1 – Statisk og dynamisk nettside (10%)

- a) Forklar kort forskjellen på en statisk nettside og en dynamisk nettside
- b) Hva er fordeler og ulemper med en nettside utviklet ved hjelp av et publiseringsystem
 - a. For utvikler
 - b. For den som har ansvar for oppdatering av innhold

Oppgave 2 – Brukervennlighet og identifikasjon (10%)

- a) Forklar kort hva som gjør at et nettsted kan sies å være brukervennlig.
- b) Nina Furu beskriver seriøsitetstegn som visuelle elementer som signaliserer avsenderens seriøsitet. Hva er de viktigste seriøsitetstegnene en har på et nettsted (kom med eksempel)?
- c) Nina Furu beskriver målgruppemarkører som visuelle elementer som indikerer hvilke målgruppe siden er ment for. Hvilke elementer dreier det seg om (kom med eksempel)?

Oppgave 3 – Funksjonsspesifisering (10%)

- a) Beskriv kort hva er hensikten med en funksjonsspesifisering?
- b) Hva er hovedelementene som bør være med i en funksjonsspesifisering for en bedrift som skal få utviklet et nytt nettsted?

Oppgave 4 – Innhold på web – søkbarhet i søkemotorene (20%)

- a) Telemarkreiser henter inn eksternt innhold på sin nettside visittelemark.no, blant annet fra lokale destinasjoner/turistkontor, YouTube, Flickr/Instagram og Facebook. Hvilke fordeler og ulemper gir dette i forhold til å produsere alt innhold selv?
- b) Hva menes med metatekster og hva kjennetegner en god title og meta description tekst.
- c) Skriv om denne teksten slik at den blir mer synlig i søkemotorerer som f.eks. google. Forklar hva du har lagt vekt på når du har omformet teksten.

Telemarkfestivalen 2013

Telemarkfestivalen kan presentere et knippe artister som kommer til å løfte festivalen til nye høyder! Til nå er Vamp klar fredag 21/7 og Odd Nordstoga og Valkyrien Allstars med Tuva lørdag 22/7. Det hele blir toppet med World Music artisten Beyoncé som vil opptre på den nye scenen i Evjudalen etter Valkyrien lørdagen. Beyoncé ble født 4. september 1981 i Houston, Texas og etablerte seg som en av grunnleggerne og frontkvinnen i Destiny 's Child.



Oppgave 5 – HTML og CSS (30%)

- a) Forklar følgende HTML kode og skriv hva resultatet av koden gir

```
<ol type="1" start="5">
  <li><a href="http://www.sommarland.no">Sommerland i Bø</a> </li>
  <li><a href="http://www.skienfritidspark.no/">Skien Fritidspark</a> </li>
</ol>
```

```
<table border="1" width="80%">
  <caption> <strong>Navneliste</strong> </caption>
  <tr>
    <th id="Fornavn" width="40%">Fornavn</th>
    <th id="Etternavn" width="40%">Etternavn</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Hallstein</td>
    <td>Søvik</td>
  </tr>
</table>
```

- b) Følgende deklarasjoner er lagt inn i en stylesheet fil for visittelemark.no. Forklar de enkelte deklarasjonene.

```
h1, h2 { font-family: Verdana, Helvetica, sans-serif; color: #006600; }
```

```
p:first-letter { color: #ff0000; font-size:xx-large }
```

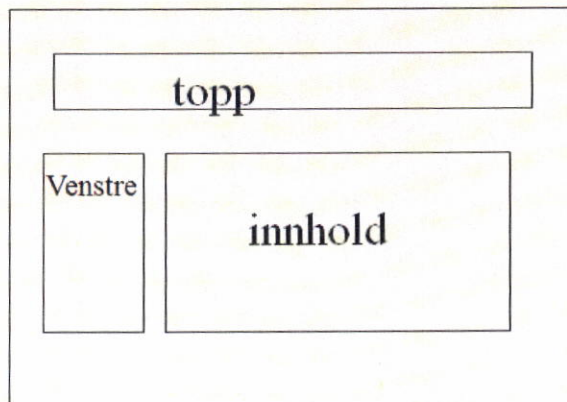
```
a:hover { font-weight: bold; text-decoration: underline; }
```

```
.dashedborder { border-width:5px; border-style:dashed; border-color: #FF00FF; }
```

```
.uthevet { font-style: oblique; font-size: 1.75em }
```

```
#innrykk { position: relative; left: 30px }
```

- c) Sett opp HTML kodestruktur som benytter prinsippene i box modellen for å dele en nettside inn i en topp, en venstre del og en høyre del med navn innhold..

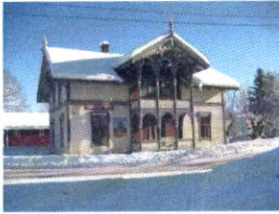




Oppgave 6 – HTML og CSS (20%)

Skriv en fungerende HTML kode for følgende tekst fra visittelemark.no. Definer stilene du trenger i <head> elementet:

Bø Museum



Bø museum ligg på Oterholt, det gamle bygdesenteret i Bø.

Bø museum har følgjande å vise fram:

- **Åheim landhandel**
- **Åse-stugo**
- **Kvennøya mølleplass**

Adresse

Oterholt
3800 Bø i Telemark
www.telemarkmuseum.no

Pass på å få med <!DOCTYPE html>, <Head> og <body> elementene og skriv koden slik at den er lett å lese.