

# Obligatorisk eksamensoppgave Webpublisering 6101

## Høsten 2015

### Oppgave

Dere skal utvikle en nettside for en valgfri bedrift/organisasjon (eksisterende eller en dere konstruerer). Bedriften skal være seriøs i forhold til at den skal ha et mål. Nettsiden skal fungere både i forhold til teknikk (koding), struktur, innhold og søkemotor optimalisering.

Dere har anledning til å bygge videre på obligatorisk oppgave 1.

### Generelt

- Alle som leverer må være en del av en gruppe på minimum 2 stk. og maksimum 3 stk.
- Alle skal bidra i gruppen for at en skal kunne oppgis som deltaker.
- Oppgaven er obligatorisk og må være bestått (gradert karakter) for å få godkjent kurset. Oppgaven teller 40% av endelig karakter.

### Oppgavens struktur

#### Forside

Forsiden for oppgaven hvor dere signerer på hvem som er med på gruppen osv. finner dere på Fronter under Fagstoff. Skriv ut, signer alle gruppedeltakere, scann inn (eller ta bilde) og legg i word dokumentet. Husk Navn og studentnummer. **Hvis denne siden ikke blir levert sammen med oppgaven før fristen vil oppgaven IKKE bli vurdert!**

#### Del 1 - Innledning

**1 side** refleksjon over bedriften/organisasjonen dere har valgt:

- Hvorfor valgte dere denne bedriften.
- Hvordan har det vært å jobbe med oppgaven.
- Eventuelle forutsetninger som dere tar med hensyn til hvordan dere har forstått og løst oppgaven.
- Referanser til evt. originalside hvis dere har valgt en eksisterende bedrift.
- Link til nettsiden på db-kurs.hit.no/... (gruppeområde eller personlig område)
- Evt. link til kilder for bilder o.l.

#### Del 2 - Funksjonsspesifikasjon

Dere skal lage en funksjonsspesifikasjon for en bedrift eller organisasjon som skal danne grunnlag for nettsiden. Om dere ønsker å bygge videre på tidligere arbeid i gruppen eller starte på nytt står dere fritt til å velge. Funksjonsspesifikasjonen inklusiv skisse forventes å være på **2-3 sider**.

I funksjonsspesifikasjonen skal målgruppe, målsetting og krav til nettsiden formuleres og det skal lages en enkel skisse for struktur og navigasjon på nettsiden. Tips. Se Leksjon 1 i fronter «**Leksjon 1 - Oppgave 1 - Funksjonsspesifikasjon (pdf)**»

#### Del 3 - Utvikling av nettside

Dere kan velge å videreutvikle nettsiden dere har laget i HTML i Oblig 1 eller lage en ny side for valgfri bedrift, virkelig eller fiktiv (men seriøs)! Det er ikke anledning til å bruke Wordpress eller andre publiseringssystemer, koden skal skrives fra grunnen av (HTML og CSS).

Det skal minimum være **5 undersider i tillegg til hovedsiden**.

Lag **reelle og bearbejdede tekster** for alle nettsidene! (ikke klipp og lim fra andre nettsider).

Bilder og grafikk som brukes skal dere enten ha tatt selv, fått tillatelse til å bruke eller bilde som er underlagt Creative Commons rettigheter for fritt bruk. Alle bilder og grafikk skal krediteres fotograf.

### Siden vil bli vurdert etter følgende kriterier:

- Nettsiden vil bli vurdert etter hva dere beskriver i funksjonsspesifikasjonen og det pensum dere har vært igjennom knyttet til utvikling av nettside. Det vil si at både teknikk og innhold på nettsiden vil bli vurdert!
  - Det skal **ikke** bruke JQuery eller tilsvarende ferdig biblioteker i oppgaven
  - Det skal heller **ikke** brukes Javascript utover det som vi har vært igjennom i forelesningene eller som er brukt i læreboken
- Sjekk at siden validerer i forhold til W3 standarden, både HTML og CSS
- Det er et pluss om nettsiden fungerer for ulike skjermstørrelser/mobil/utskrift.
- **Strukturer nettsiden**
  - Lag god struktur i kode med innrykk, legg stilformatering i egen CSS fil
  - Pass på formateringer (luft mellom elementer/blokker osv.)
  - Bruk Tittel og Meta description tagger målrettet for hver side.
  - Bruk HTML5 strukturelle elementer og class/id til å strukturere siden etter Box modell prinsippet
  - Vær bevisst i forhold til fargevalg og kontraster (både med hensyn til målgruppe for nettsiden og tilgjengelighet for alle)
  - Krediter egne og evt. andres bilder/videoer

Bruk pensum på en hensiktsmessig måte

**Klipp og lim fra andre nettsider er ikke tillat og vil bli sjekket!**

### Absolutt frist på innlevering!

- Tekstlig besvarelsen skal i Wizeflow på PDF format.
- Nettsiden (med alle filer) skal leveres i Wizeflow **som pakket ZIP fil som ekstrap materiale!**
- I tillegg **skal** nettsiden legges fungerende på db-kurs.hit.no/.....

**Innleveringsdato: Tirsdag 24 november - Tid: Innen kl 16.00**

Det vil **ikke** bli gitt noen utsettelse på denne oppgaven, så lever i **god tid** for å unngå tekniske problemer! Oppgaven skal leveres i Wizeflow, husk å kryss av innlevering for alle gruppemedlemmene! Det er den enkelt gruppemedlem som selv er ansvarlig for at leveringen er gjort!

Zip filer levert på epost til meg (hvis problemer med opplasting til Wizeflow) må være sendt i god tid før fristen går ut!

Lykke til!

Hallstein Sjøvik

November 2015