

Høyskolen Kristiania

Institutt for Teknologi

Mappeinnlevering

DS3101 Webutvikling 1

Kan leveres alene, i gruppe på 2 eller 3. Hvis i gruppe på 2 eller 3 forventes det mer enn om jobber alene! Hvis jobber i gruppe: benytt muligheten til å lære om hvordan det er å kode om samme løsning, behovene for å jobbe ryddig, strukturert og planlegge godt.

Merknader:

- Hele prosjektmappen, inklusivt mapper, bilder osv., skal til slutt legges i én mappe som *zippes* eller *røres* før opplastning.
- Du skal kun bruke HTML og CSS i denne innleveringen og all kode må være din egen. Dvs. at intet rammeverk eller ferdig kode fra nettet kan brukes; dette vil regnes som plagiat og/eller fusk!
- Hvis du er i tvil om noe i oppgaveteksten ta kontakt med lærer.
- Du har anledning til å få veiledning av både veilederne og lærer i emnet.

Case: Tasty&Fancy

Du skal lage to nettsider for et nytt nettsted Tasty&Fancy som er en restaurant som også tilbyr take away. De har flere forskjellige typer retter, fra fast food til meget fancy mat av verdensklasse!

1. **Forside:** skal få brukeren til å ønske å se mer. Gir en første oversikt over hovedmomenter ved nettstedet. Gir noen smakebiter på gode tilbud.
2. **Produktside:** skal vise bruker den produktkategorien som bruker har bedt om. I tillegg skal det vises reklame som har en forbindelse til produktkategorien.

Minimum innhold (innenfor hvert område kan det være flere elementer)

1. Side 1. Forside

- logo
- navigasjonsmeny
- stort banner
- utvalg av produkter (f.eks. nyheter, tilbud, mest solgte osv.)
- footer

2. Side 2. Produktside

- logo
- navigasjonsmeny
- produktbokser
- tilbudsbokser (gode tilbud og pakker)
- footer

Bildebruk

Du kan selv velge bilder du ønsker å bruke.

Fargepalett

Bedriften vil ha en fargepalett fra <https://color.adobe.com>, men ønsker at fargene primært skal brukes som farge-splash (dvs. brukes på detaljer som for eksempel tekstfarger på deler av siden, som border-farge på et produkt, evt. bakgrunnsfarge på banner o.l.) heller enn at de skal dekke større flater.

Font-familie

Bedriften vil bruke Google-fonts og ønsker du skal velge en font du mener passer, evt. to-tre fonter hvis du ønsker forskjellige fonter for for eksempel logo og tekst ellers: <https://fonts.google.com/>

Noen hovedkrav

- Du skal gjøre bruk av CSS3 Grid.
- Løsningen skal være responsiv og tilpasset 4 skjermoppløsninger ved hjelp av Media Queries: mobil, tablet, "liten desktop" og "stor desktop".
- **Skriv et notat på maks 200 ord som du skriver i en egen HTML-side**, som gjør rede for hva som du passe på mht. Universell Utforming mtp. bildebruk og kontrast i nettsider (ref. slideserie om Universell Utforming). Denne nettsiden trenger du ikke stilsette.
- Du skal ta i bruk Meyers reset. Husk at innhenting av denne skal legges til først av link-tagene og legges til før du begynner å kode din CSS.
- Boksmode-egenskapene padding, border og margin er det forventet utstrakt bruk av.

Vurderingspunkter

- Mappestruktur
- Koderyddighet
- Navngivning
- **Omfang**
 - o eksempelvis variert bruk av egenskaper og verdier, mengde innhold
- **Kompleksitet**
- Bruk av hovedteknikker

Tips

- Skisser gjerne på papir på forhånd hvordan du tenker deg du ønsker det skal se ut på nettsidene.
- Kod ryddig, for din egen og vurderingens del, fra starten av.
- Bruk kommentarer.

- Slutt på oppgavesettet -