

# ◆ Lærerveiledning - CSS: Layout

Skrevet av: Lars Klingenberg

Kurs: Web

Tema: Tekstbasert, Nettside

Fag: Programmering, Kunst og håndverk, Norsk

Klassetrinn: 8.-10. klasse, Videregående skole

## Om oppgaven

I denne oppgaven skal elevene lære hvordan de kan lage en nettside med en meny og et innholdsfelt.

### Oppgaven passer til:

**Fag:** Programmering, Kunst og håndverk, Norsk, IT1

**Anbefalte trinn:** 8. trinn - VG2

**Tema:** Web, CSS, HTML

**Tidsbruk:** Dobbeltime eller mer.

## Kompetansemål

- ☐ **Kunst og håndverk, 7. trinn:** bruke programmering til å skape interaktivitet og visuelle uttrykk
- ☐ **Kunst og håndverk, 10. trinn:** utforske hvordan digitale verktøy og ny teknologi kan gi muligheter for kommunikasjonsformer og opplevelser i skapende prosesser og produkter
- ☐ **Norsk, 10. trinn:** lage sammensatte tekster og begrunne valg av uttryksformer
- ☐ **Programmering, 10. trinn:** bruke flere programmeringsspråk, deriblant minst ett som er tekstbasert

- ☐ **Programmering, 10. trinn:** planlegge og skape et digitalt produkt og vurdere dette med tanke på brukervennlighet
- ☐ **IT1, VG2:** designe og utvikle nettsider ved hjelp av markeringsspråk og programmering
- ☐ **IT1, VG2:** lagre og hente fram data og presentere dem på nettsider
- ☐ **IT1, VG2:** planlegge og implementere brukergrensesnitt
- ☐ **IT1, VG2:** lese, strukturere, analysere og kommentere programkode

## Forslag til læringsmål

- ☐ Eleven kan produsere en forside til en nettside med meny og innholdsfelt
- ☐ Eleven kan lenke menyen til flere sider som har samme oppsett og design som forsiden
- ☐ Eleven kan bruke CSS til å tilpasse designet sitt eget bruk.

## Forslag til vurderingskriterier

- ☐ Eleven oppnår middels måloppnåelse ved å fullføre oppgaven
- ☐ Eleven oppnår høy måloppnåelse ved å videreutvikle egen kode basert på oppgaven.

## Forutsetninger og utstyr

- ☐ **Forutsetninger:** God kjennskap til HTML og CSS.
- ☐ **Utstyr:** Datamaskin med tilgang til internett og tekstbehandlingsprogram.

## Fremgangsmåte

Her kommer tips, erfaring og utfordringer til de ulike stegene i den faktiske oppgaven. Klikk her for å se oppgaveteksten. ([../layout/layout.html](#))

*Vi har dessverre ikke noen tips, erfaringer eller utfordringer tilknyttet denne oppgaven enda.*

## Variasjoner

- ☐ Elevene kan lage nettsider til en hobby de har, eller et samlingsted for skolearbeid
- ☐ Elevene kan hente inspirasjon fra andre nettsider
- ☐ Elevene kan lage sin egen nyhetsside med feks. *fake news*.

## Eksterne ressurser

- ☐ Foreløpig ingen eksterne ressurser ...

