

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, Teknologi i praksis, Informasjonsteknologi 1

Anbefalte trinn: 8. trinn - VG2

Tema: Web, CSS, HTML

Tidsbruk: Dobbelttime eller mer.

Kompetansemål

- ☐ **Programmering, 10. trinn:** bruke flere programmeringsspråk der minst ett er tekstbasert
- ☐ **Programmering, 10. trinn:** bruke grunnleggende prinsipper i programmering, slik som løkker, tester, variabler, funksjoner og enkel brukerinteraksjon
- ☐ **Teknologi i praksis, 10. trinn:** undersøke teknologiske produkt og dei vala som er gjorde med omsyn til bruk, tekniske løysingar, funksjonalitet og design
- ☐ **Informasjonsteknologi 1, VG2:** redigere nettsteder ved bruk av standardiserte oppmerkingsspråk
- ☐ **Informasjonsteknologi 1, VG2:** organisere og begrunne filstrukturen for nettsteder
- ☐ **Informasjonsteknologi 1, VG2:** planlegge nettsteder som inneholder multimediekomponenter
- ☐ **Informasjonsteknologi 1, VG2:** utvikle nettsteder i henhold til planer og vurdere om krav til brukergrensesnitt er oppfylt sette opp krav til og vurdere nettsteder
- ☐ **Informasjonsteknologi 1, VG2:** sette opp krav til og vurdere nettsteder

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.](#)

_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 ...