



## Om oppgaven

I denne oppgaven skal elevene lære å endre på stilen til nettsider. I denne oppgaven forventes det at elevene har gjort HTML-oppgavene eller er litt kjent med HTML fra før av.

I denne leksjonen skal elevene lære hvordan å **endre farge, tekst, størrelse og mer**! Dette gjør vi ved å bruke et språk som heter **CSS** (som står for **Cascading Style Sheets**). Det er et veldig enkelt språk å lære.

## Oppgaven passer til:

Fag: Programmering, Teknologi i praksis, Informasjonsteknologi 1

Trinn: 8. trinn - VG2

Tema: HTML, CSS, web
Tidsbruk: Dobbeltime

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: undersøkje 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

Forslag til læringsmål
Elevene kan bruke CSS på flere ulike måter: inline, som egen fil og i header.
Elevene kan oppbygningen av CSS med selector, property og value.
Elevene kan legge til farge på en overskrift
Elevene kan bruke SVG-farger
Elevene kan legge til bakgrunnsfarge på en hjemmeside
Elevene kan bruke CSS til å sette stil på tekst

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 gjort CSS: Forsvunnet katt.
Utstyr: Datamaskin med internett og tekstbehandlingsverktøy
Fremgangsmåte  Her kommer tips, erfaring og utfordringer til de ulike stegene i den faktiske oppgaven. Klikk her for å se oppgaveteksten.
Steg 1:
Vi har dessverre ikke noen tips, erfaringer eller utfordringer tilknyttet denne oppgaven enda.
Variasjoner
La elevene endre på siden slik at den ser bedre ut. Hva med å la dem bruke sine favorittfarger?
Lisens: CC BY-SA 4.0