# Lærerveiledning - HTML: Introduksjon til Web

Kurs: Web

## Om oppgaven

Målet med dette oppgavesettet er å gi eleven en enkel introduksjon til internett og hvordan nettsider og HTML fungerer. I denne oppgaven er det viktig at eleven tar seg god tid og leser oppgavene nøye.

#### **O**

#### Oppgaven passer til:

Fag: Programmering, Teknologi i praksis, Informasjonsteknologi 1

Anbefalte trinn: 8. trinn - VG2

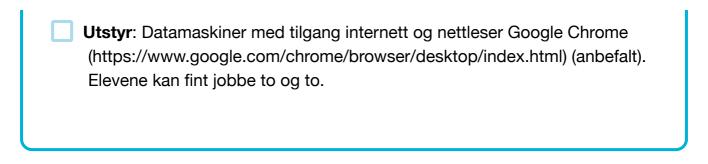
Tema: HTML, web, internett

Tidsbruk: Dobbeltime.

### Kompetansemål

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: gjøre rede for hvilke standarder og prinsipper som muliggjør Internett
Forslag til læringsmål
Eleven skal vite hva HTML betyr og hva HTML brukes til.
Eleven skal kunne kjenne igjen HTML-tags og kunne forklare hvordan hva de brukes til.
Eleven skal kjenne til hvordan internett fungerer og hvordan datamaskiner snakker med hverandre når man åpener en nettside.
Forslag til vurderingskriterier
Eleven oppnår middels måloppnåelse ved å fullføre oppgaven.
Høy måloppnåelse: Eleven klarer å bruke det eleven har gjort i oppgaven til å videreutvikle koden sin, for eksempel ved å gjøre en eller flere av
variasjonene nedenfor.
•
•



#### Fremgangsmåte

Her kommer tips, erfaring og utfordringer til hvert av stegene i den faktiske oppgaven. Klikk her for å se oppgaveteksten (introduksjon\_til\_web.html).

## Steg 3: Flere tagger

Her er det viktig at elevene husker å lykke HTML-tagene.

#### Variasjoner

- Prøv å ordne nettsiden slik at den ser ryddig ut. Legg gjerne til lister over favoritt mat, spill, idrett og lignende.
- Prøv å legg til innhold på egen side ved hjelp av HTML-tags.