Lærerveiledning - HTML: Vi bygger hjemmeside

Skrevet av: Lars Klingenberg

Kurs: Web

Tema: Tekstbasert, Nettside Fag: Programmering, Teknologi

Klassetrinn: 8.-10. klasse, Videregående skole

Om oppgaven

I denne oppgaven skal elevene bruke HTML-tags til å lage sin første hjemmeside.



Oppgaven passer til:

Fag: Programmering, teknologi i praksis, informasjonsteknologi 1

Anbefalte trinn: 8. trinn - VG2

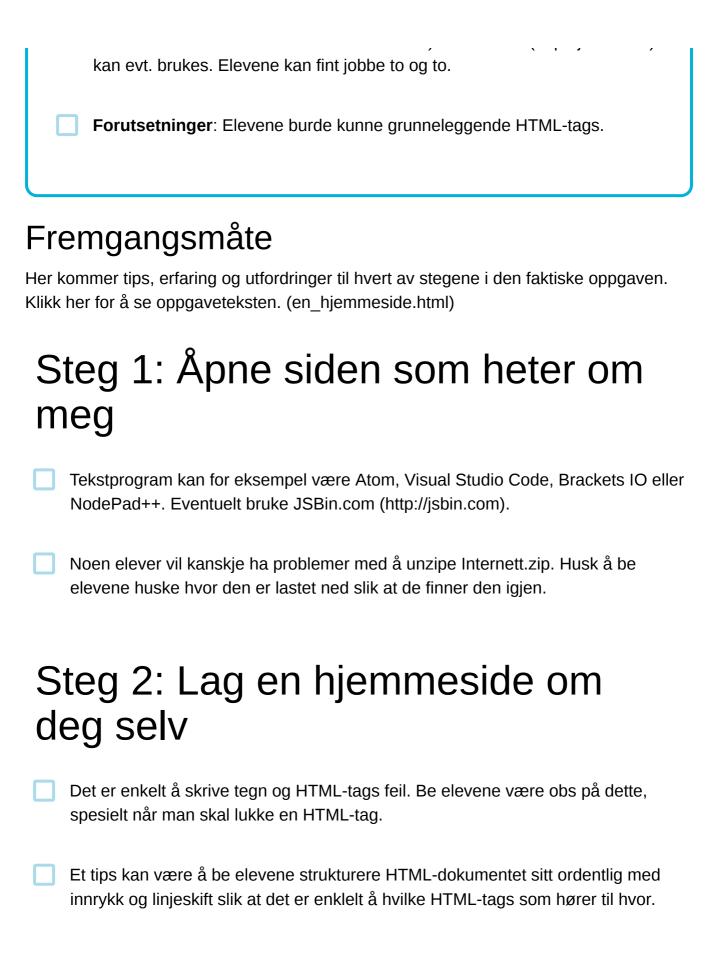
Tema: HTML, web,

Tidsbruk: Dobbeltime eller mer.

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		
Forslag til læringsmål		
Elevene klarer å bruke kjente HTML-tags til å lage et oppsett til egen hjemmeside.		
Elevene klarer å inspisere en hjemmeside for å se hvordan den er oppbygd.		
Elevene klarer å tolke en feil dersom elevene har skrevet feil HTML-tag.		
Elevene klarer å lenke to sider sammen.		
Elevene klarer å se at en nettside er bygget opp av HTML.		
Elevene kan organisere enkel filstruktur til et nettsted.		
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		
Utstyr: Datamaskiner med tilgang internett og teksteditor (Atom, Visual Studio Code eller Brackets IO kan anbefales). JSBin.com (http://isbin.com)		



Steg 3: Lag en ny side og link til den

Når elevene skal lenke sammen sider er det viktig at HTML-sidene ligger i samme mappe og at de blir referert til på samme måte som en vanlig lenke.	
Variasjoner	
Elevene kan lage nye sider som kan lenkes sammen med <i>Om meg-siden</i> .	
Eleven klarer å legge til mer innhold ved hjelp av HTML-tags.	
Elevene kan prøve å finne nye HTML-tags til kan bruke på hjemmesiden sin.	

Lisens: Code Club World Limited Terms of Service (https://github.com/CodeClub/webdev-curriculum/blob/master/LICENSE.md)