## ▲ Lærerveiledning - HTML: Lenk sammen nettsider

Skrevet av: Lars Klingenberg

Kurs: Web

Tema: Tekstbasert, Nettside Fag: Programmering, Teknologi

Klassetrinn: 8.-10. klasse, Videregående skole

## Om oppgaven

I denne oppgaven må elevene bruke det de har lært til nå for å lage 3 nettsider som skal linke til hverandre. Her er et eksempel: www.ulv.no (http://www.ulv.no/).

Denne siden linker til 2 nye sider som linker tilbake igjen til ulv.no (http://ulv.no) igjen. I denne oppgaven skal elevene gjøre det samme bare at alle sidene skal lenke til hverandre.



## Oppgaven passer til:

Fag: Programmering, Teknologi i praksis, Informasjonsteknologi 1

Anbefalte trinn: 8. trinn - VG2

Tema: Web, HTML, CSS

Tidsbruk: Dobbeltime

Kon	npeta	nsemål
	ipota	i iooi i iai

	Programmering, 10. trinn: bruke grunnleggende prinsipper i		
programmering, slik som løkker, tester, variabler, funksjoner			
	brukerinteraksjon		

Programmering, 10. trinn: bruke flere programmeringsspråk der minst et	tt
er tekstbasert	

Programmering, 10. trinn: overføre løsninger til nye problemer ved å generalisere og tilpasse eksisterende programkode og algoritmer.			
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			
Eleven kan bruke HTML til å lenke sammen 3 nettsider			
Eleven kan bruke HTML og CSS sammen for å designe egen nettside			
Eleven kan lenke sammen nye nettsider med arbeid de har gjort tidligere.			
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: Kjennskap til HTML og CSS. Anbefalt å gjøre oppgaven Del inn nettsiden (/del_inn_nettsiden/del_inn_nettsiden.html) først.
Utstyr: Datamaskin med internett og tesktbehandlingsprogram.
Fremgangsmåte
Her kommer tips, erfaring og utfordringer til de ulike stegene i den faktiske oppgaven. Klikk her for å se oppgaveteksten. (/lenk_sammen_nettsider/lenk_sammen_nettsider.html)
Generelt
Oppgaven er åpent, men med muligheter for å se hint og eksempler på kode. Elevene må derfor tenke selv og prøve seg frem for å komme til en løsning
Ofte lenker elever bare fra én side til to sider og glemmer å lenke alle til alle. Dette oppdages ofte fort, og det er enkelt å teste ved å klikke på alle linkene og se om du kan navigere deg til alle nettsidene.
Variasjoner
Vi har dessverre ikke noen variasjoner tilknyttet denne oppgaven enda.
Eksterne ressurser

Foreløpig ingen eksterne ressurser	

Lisens: CC BY-SA 4.0 (http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed)