Lærerveiledning - HTML: Lenk sammen nettsider

LAST NED PDF

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.

Denne siden linker til 2 nye sider som linker tilbake igjen til 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

Kompetansemål

•	Programmering, 10. trinn: bruke grunnleggende prinsipper i programmering, slik som løkker,
	tester, variabler, funksjoner og enkel brukerinteraksjon
•	☐ Programmering, 10. trinn: bruke flere programmeringsspråk der minst ett 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 først.
- Utstyr: Datamaskin med internett og tesktbehandlingsprogram.

Fremgangsmåte

Her kommer tips, erfaring og utfordringer til de ulike stegene i den faktiske oppgaven. <u>Klikk her for å se oppgaveteksten.</u>

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

• Ui har dessverre ikke noen variasjoner tilknyttet denne oppgaven enda.

Eksterne ressurser

Foreløpig ingen eksterne ressurser ...

Lisens: CC BY-SA 4.0