Lærerveiledning - HTML: Lenk sammen nettsider

Skrevet av: Lars Klingenberg og Susanne Rynning Seip

Kurs: Web

Tema: Tekstbasert, Nettside

Fag: Programmering, Kunst og håndverk 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://sobakk.no/iver/Smaoppgaver/dyr/ulv.html).

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, Kunst og håndverk, IT1

Anbefalte trinn: 8. trinn - VG2

Tema: Web, HTML

Tidsbruk: Dobbeltime

Kompetansemål

Kunst og håndverk, 7. trinn: bruke programmering til å skape interaktivitet og visuelle uttrykk
Programmering, 10. trinn: bruke flere programmeringsspråk, deriblant minst ett som er tekstbasert
IT1, VG2: designe og utvikle nettsider ved hjelp av markeringsspråk og

IT1, VG2: planlegge og implementere brukergrensesnitt
☐ IT1, VG2: lese, strukturere, analysere og kommentere programkode
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
Forslag til vurderingskriterier
☐ Eleven oppnår middels måloppnåelse ved å fullføre oppgaven☐ Eleven oppnår høy måloppnåelse ved å videreutvikle egen kode basert på
☐ Eleven oppnår middels måloppnåelse ved å fullføre oppgaven☐ Eleven oppnår høy måloppnåelse ved å videreutvikle egen kode basert på
☐ Eleven oppnår middels måloppnåelse ved å fullføre oppgaven ☐ Eleven oppnår høy måloppnåelse ved å videreutvikle egen kode basert på oppgaven.

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)