◆ Lærerveiledning - CSS: Layout

Kurs: Web

Om oppgaven

I denne oppgaven skal elevene lære hvordan de kan lage en nettside med en meny og et innholdsfelt.



Oppgaven passer til:

Fag: Programmering, Teknologi i praksis, Informasjonsteknologi 1

Anbefalte trinn: 8. trinn - VG2

Tema: Web, CSS, HTML

Tidsbruk: Dobbelttime eller mer.

Kompetansemål
Programmering, 10. trinn: bruke flere programmeringsspråk der minst ett er tekstbasert
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: planlegge nettsteder som inneholder multimediekomponenter
Informasjonsteknologi 1, VG2: utvikle nettsteder i henhold til planer og vurdere om krav til brukergrensesnitt er oppfylt sette opp krav til og vurdere nettsteder
☐ Informasjonsteknologi 1, VG2: sette opp krav til og vurdere nettsteder
Forslag til læringsmål
Eleven kan produsere en forside til en nettside med meny og innholdsfelt.
Eleven kan lenke menyen til flere sider som har samme oppsett og design som forsiden.
Eleven kan bruke CSS til å tilpasse designet sitt eget bruk.
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: God kjennskap til HTML og CSS.
Utstyr: Datamaskin med tilgang til internett og tekstbehandlingsprogram.

Fremgangsmåte

Her kommer tips, erfaring og utfordringer til de ulike stegene i den faktiske oppgaven. Klikk her for å se oppgaveteksten. (../layout/layout.html)

_Vi har dessverre ikke noen tips, erfaringer eller utfordringer tilknyttet denne oppgaven enda.

Variasjoner
Elevene kan lage nettsider til en hobby de har, eller et samlingsted for skolearbeid.
Elevene kan hente inspirasjon fra andre nettsider.
Elevene kan lage sin egen nyhetsside med feks. fake news.
Eksterne ressurser
Foreløpig ingen eksterne ressurser