◆ Lærerveiledning - CSS: Layout

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 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 ...

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