

Lab 2 PRO100

Hensikten med disse oppgavene er å øke forståelsen av HTML og CSS teoretisk og praktisk. Noen av oppgavene kan kreve utforskning utover det som blir presentert i slideseriene, gå da gjerne inn på <http://www.w3schools.com>.

Merknad: noen oppgaver er best å finne ut av ved å kode opp svaret. For eksempel spørsmålet om boksmodellen (engelsk: CSS box model) nedenfor kan man finne et teoretisk svar på på nettet, men du burde kode HTML for å bevise hvordan det faktisk fungerer.

HTML og CSS

1. Hva brukes CSS til?
2. Hva er en CSS-regel og hva er oppbygningen av den?
3. Hva er en CSS-velger (selector)?
4. Hvilke CSS-velgere finnes?
5. Hva er forskjellen mellom id- og class-velgerne i CSS?
6. Legg til tekst i en h1-tag. Endre på tekstfargen og størrelsen på deler av teksten/bokstavene slik at du får en kreativ og fargerik tekst. Hint: span.
7. Hvordan kan man få tekst til å være høyrejustert istedenfor venstrejustert?
8. Hvordan endrer man bildestørrelse med CSS?
9. Hvordan lager man interne lenker slik Wikipedia bruker i Contents-boksen: <http://en.wikipedia.org/wiki/HTML>
10. Hva er hensikten med div-tagen?
11. Er det riktig at en id bare kan brukes kun på ett element i et HTML-dokument?
12. Boksmodellen (engelsk: box model) viser til tre egenskaper- hvilke tre er disse og hva er de til?
13. Kan man sette bakgrunnsfarge på egenskapen margin?
14. Hvordan kan man slå sammen border-color, border-style og border-width?
15. Hva er (CSS) web tiling? Opprett noen divisjoner hvor du tiler bakgrunnen på dem.
16. Hva styrer repeat-x og repeat-y? Hvilke andre verdier finnes det som kan angis i denne sammenheng?

17. Test ut egenskapen min-width på en div som du gir bredde, høyde og bakgrunnsfarge en nettside.
18. Hva er white-space egenskapen for?
19. Hva skjer når du bruker negativ verdi på margin? Test ut ved å ha to synlige elementer ved siden av hverandre
20. Kan man ha forskjellige størrelser på marginen på forskjellige sider av et element? Gjelder det samme mht. border og padding?
21. Kan man sette forskjellige farger på forskjellige sider av en border- for eksempel at border på toppen av et element er rød og border på bunn er blå?
22. Kan et HTML-element ha flere klasser?

Første nettsider med HTML og CSS

Bruk **Scrimba** (ref. oppslag på emnesiden) til det følgende. Gå sammen 2 eller 3.

Lag et nettsted bestående av to nettsider som lenker til hverandre (<a>). Bestem deg for et tema på forhånd; for eksempel nettsted for klær, film, bøker, spill, sport osv.

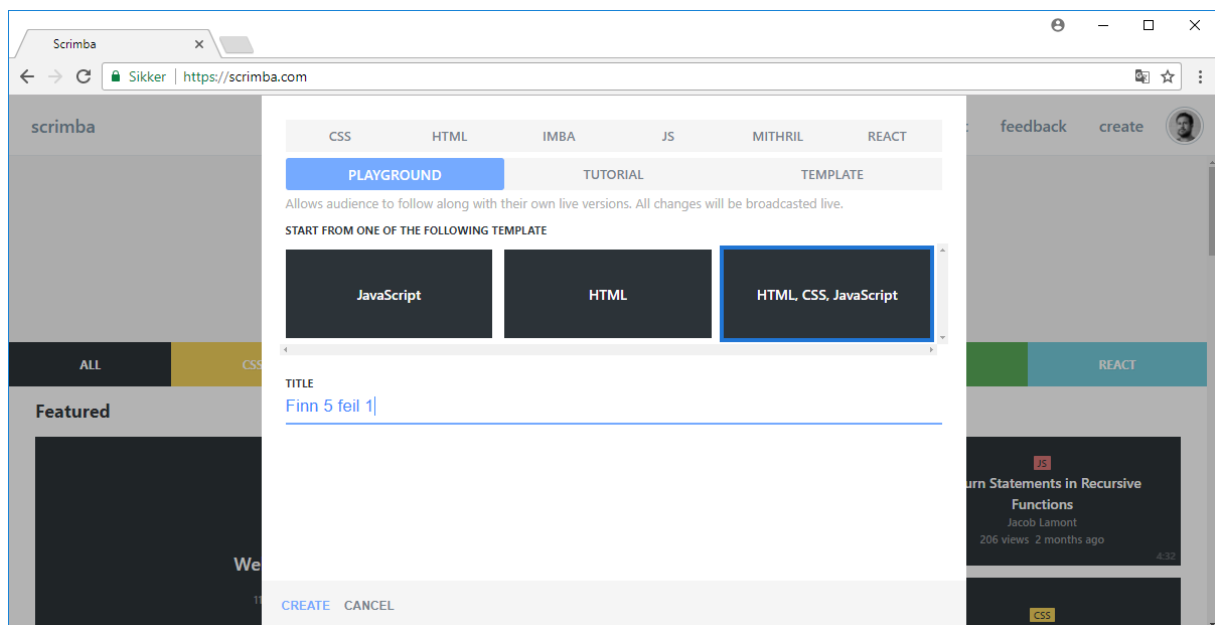
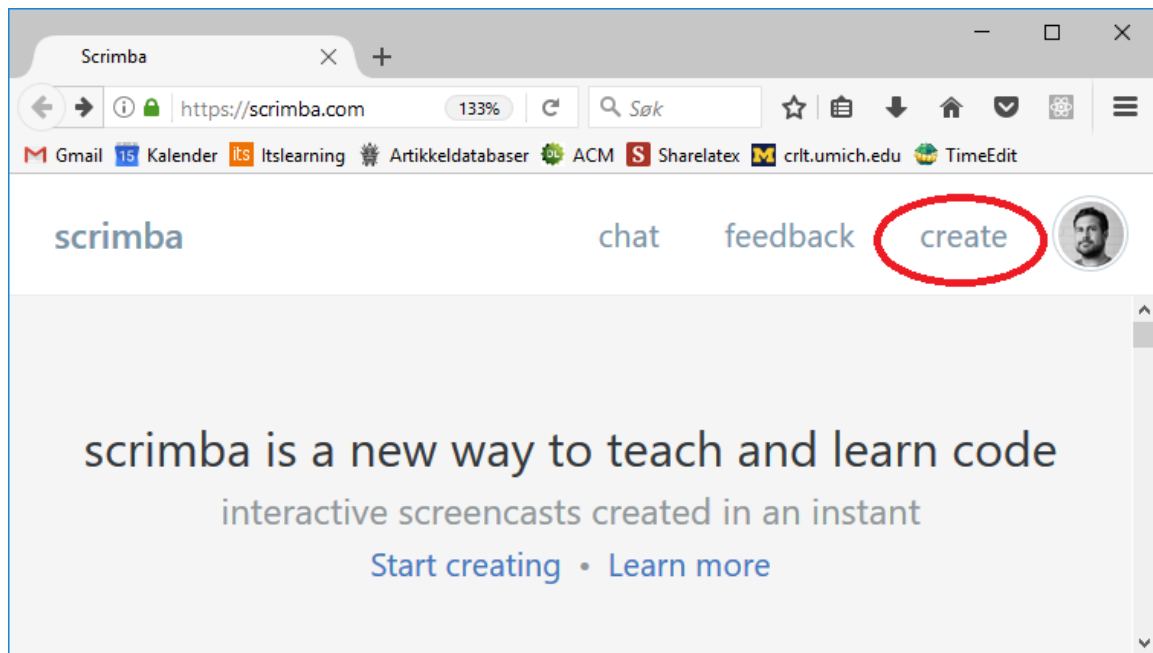
Benytt CSS for å fargelegge tekst og flater, endre størrelse, legge til border på elementer, endre på font-familie osv.

Del url med din(e) medstudent(er), og motsatt, for vurdering:

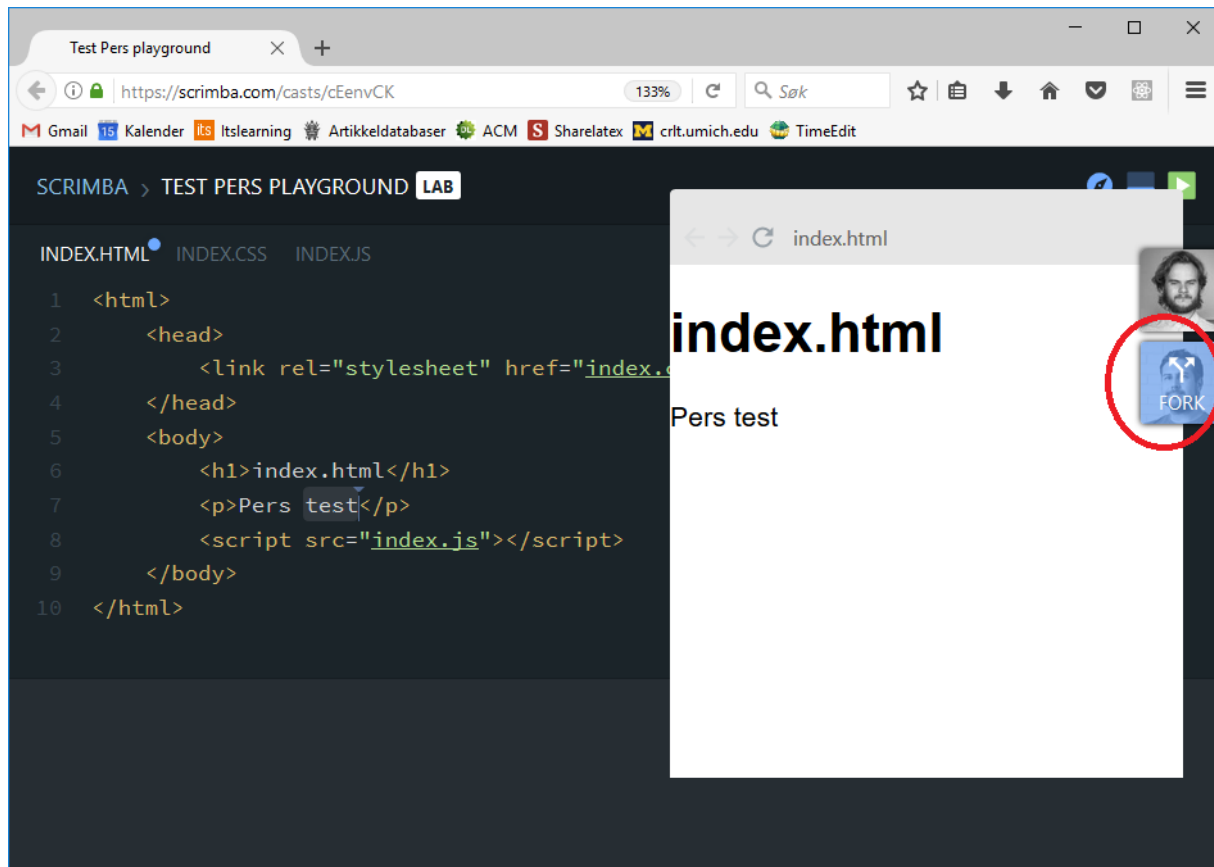
- hvordan er ryddigheten
- navn på klasser/id osv.
- bruk av innrykk
- bruk av tager

Endre på din medstudents kode i din fork.

Vis gjerne også koden til en veileder for tilbakemelding og forslag til forbedring.



Når du har gått inn på din medstudents kode, forker du for å få din versjon av den. Denne lagres på din konto.



Hvis dere er flere sammen om en kode så kan dere velge å dele forkene med hverandre ved å velge Public under privacy; da kan alle se hverandres forker. Dette kan også settes i etterkant ved å gå inn på Tannhjulet øverst til høyre for å endre på innstillinger.

Test Pers playground

https://scrimba.com/casts/cEenvCK

133%

Søk

Gmail Kalender Its Itslearning Artikkeldatabaser ACM Sharelatex crlt.umich.edu TimeEdit

TITLE

Untitled cast

DESCRIPTION

No description

PRIVACY

PRIVATE

SECRET

PUBLIC

TOPIC

MITHRIL

REACT

JS

HTML

CSS

IMBA

SAVE

CANCEL

