

Øving 3: Bruk av skjema

*Svend Andreas Horgen, IDI Kalvskinnet, NTNU
Lærestoffet er utviklet for emnet IINI3003 Webprogrammering med PHP*

Dersom du ikke klarer å komme med en fullstendig løsning, så lever det du har. Bruk diskusjonsforumet dersom du står fast - trolig har andre samme problem som deg, eller kan komme med tips som hjelper deg i gang.

Oppgave 1 - Enkel skjemabehandling

Lag en løsning med skjema som ber brukeren oppgi sin favorittfilm i et input-felt og begrunne dette nærmere i et større textarea. Vis informasjonen til brukeren sammen med en passende kommentar på neste side.

Oppgave 2 - Du heter ... og er interessert i ...

Du har sikkert vært borti nedtrekkslister (listebokser) på Internett der en liste kommer fram med flere valg som kan trykkes på. I HTML brukes `<select>` for å starte en slik liste. Prøv å lage en løsning med en listeboks i et skjema hvor brukeren kan velge en blant mange interesser. Når en knapp trykkes skal interessen og navnet på personen vises på neste side. Eksempel på et skjermbilde er vist i Figur 1. Du står fritt til å endre på både layout og innhold:



Figur 1: Skjema med nedtrekksliste.

Lagre første side som "skjema.php" og resultatet som "interesser.php"

Oppgave 3 - Videreutvikling av pizzabestilling

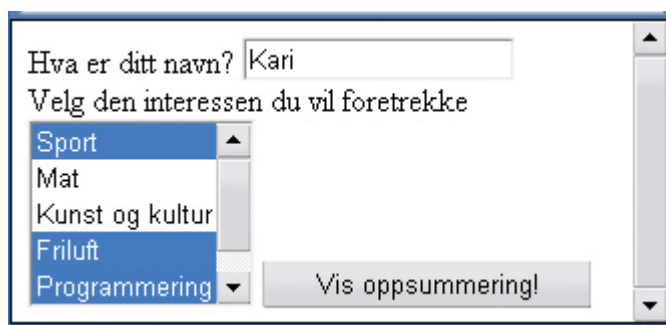
I forrige øving skulle du lage et brukergrensesnitt for bestilling av pizza, uten å gjøre noe mer med bestillingen. Lag nå kode som lager en fin oppsummering, gjerne med bilder av ingrediensene. Bilder kan være litt utfordrende, men du har lært nok til å få det til om du bare tenker deg litt om. Får du ikke til bildebruk gjør det ingenting.

XTRA (frivillig): Oppgave 4 - Skjemabehandling (flere valg fra nedtrekksliste)

Gjør oppgave 4-2 fra boka. Sitat:

Utgangspunktet for denne oppgaven er et ønske om et skjema med et tekstfelt, en nedtrekksliste og en knapp. Brukeren skal kunne skrive inn sitt navn og velge én blant mange mulige interesser. Når knappen trykkes skal interessen og navnet på personen vises på neste side.

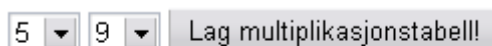
- Programmér siden som viser dette skjemaet, samt det scriptet som må til for å summere opp informasjonen på neste side.
- Det er mulig å la brukeren velge flere interesser samtidig ved å bruke stikkordet *multiple* i HTML-elementet: `<select name='liste[]' multiple>`. Som vist må da elementnavnet få klammer. Brukeren må holde tasten SHIFT nede for å velge mange elementer, eller CTRL (se neste figur) for å kunne plukke ut enkeltelementer. Lag et script som kan summere opp alle interessene som blir valgt i en slik løsning.



Figur 2: Attributtet "multiple" tillater oss å velge flere samtidig.

XTRA (frivillig): Oppgave 5 - Fleksibel gangetabell

I øving 2 skulle du lage en multiplikasjonstabell fra 1x1 til og med 9x9. Du skal nå lage en løsning som kan ta hensyn til hvor stor brukeren vil at tabellen skal bli. Eksempel på skjermbilder:



Figur 3: Brukeren velger 5 og 9...

Fortsettes på neste side

Multiplikasjonstabell fra 5 til 9

	5	6	7	8	9
5	25	30	35	40	45
6	30	36	42	48	54
7	35	42	49	56	63
8	40	48	56	64	72
9	45	54	63	72	81

Der hvor kolonnen og raden for de to tallene du skal multiplisere krysses, finnes produktet

Figur 4: ... og brukeren får se en tabell fra 5x5 til 9x9.