

Prøve, Informasjonsteknologi 1.

Gruppe: 42IT1.

Dato: 07 desember 2018.

Tidsramme: Kl. 12:45 til 15:15.

Tillatt utstyr: PC / laptop.

Alle skriftlige kilder (bøker, artikler, notater).

Informasjon som er lagret på PC før prøvens begynnelse.

Internett Er stengt under prøven unntatt w3Schools og informatikk1.net.

Mail: Åpent til kl. 12:55 (10 min), kun for å hente mail med passord til informatikk1.net

Innlevering: ItsLearning, Informasjonsteknologi 1, mappe "Prove_07-12-2018".

Du skal bare levere filer som er svar på oppgavene.

Komprimere og pak filene i en zippet fil.

Det stenges for innlevering kl. 15:30

Vektlagte elementer i besvarelsen

- Teknisk løsning.
- Bruk av HTML og CSS, riktig syntaks.
- Bildebehandling, redigere av objekter, utklipp, sammenstilling, bakgrunn.
- Presentasjon, layout, design.

Vurdering:

Karakteren 2	Karakteren 3-4	Karakteren 5	Karakteren 6
Kunne sette bilder og tekster inn på webside. Presentere tallmateriale og tekst. Overskrift Bakgrunn. Kunne bruke tabell for å organisere bilder og tekster på en strukturert måte. Bruk av CSS for styling av elementer. Rett bruk av tags i html-fil.	Bygge bilde opp av elementer. Fjerne bakgrunn i bilde-elementer. Redigere bilder. Organisere bilder og tekster på en strukturert måte. CSS, bruk av "id" og "class" for styling av elementer Overskrift. Informasjonstekst. Bakgrunn. Bevist plassering og formattering av bilder og tekster slik de er publikumsvennlige og fremhever produkter.	Bygge bilde opp av elementer. Fjerne bakgrunn i bilde-elementer. Redigere bilder. Bruk av style for organisering av tekster og bilder på en strukturert måte. Bruk av z-index til å legge tekster over bilder. Overskrift med egen bakgrunnsfarge. Avsnittsoverskrifter. Informasjonstekster. Bakgrunn. Målrettet plassering og formattering av bilder og tekster.	Bygge bilde opp av elementer. Fjerne bakgrunn i bilde-elementer. Redigere bilder. Bruk av ekstern stylesheet (CSS, egen fil). Bruk av style for organisering av tekster og bilder. Bruk av z-index, iframe. Overskrifter med egen bakgrunnsfarge. Bakgrunnsbilde(-r) over bakgrunnsfarge. Bruk av flere websider med menylinje for navigasjon. Målrettet plassering og formattering av bilder og tekster.

Vedlegg til oppgaven.

- Filer på Itslearning, Informasjonsteknologi 1, mappe "Prove_07-12-2018."
 - Tekst til "Bjelleklang".
 - Info om "Bjelleklang".
 - bilder, zippet fil.
 - illustrasjonsbilder, zippet fil.
 - PhotoFiltre viktig info, om verktøypaletten og Filterbar.

Les hele oppgaveteksten før du begynner.

Case: Julesang-presentasjon.

Skolen skal ha juleavslutning og alle klasser skal øve på "Bjelleklang" for fremføring.

Ledelsen har besluttet at sangteksten skal presenteres på en webside slik alle enkelt kan hente den frem på laptop og mobiltelefon.

Det er noen krav som skal innfries i websiden;

- Sangteksten skal presenteres på en enkel og oversiktlig måte, egnet til å lese samtidig med at man synger.
- Sangteksten skal være omgitt av bilder fra mappen "prove3_42IT1_bilder".
 - De må fargelegges før de settes inn på websiden.
 - Du velger selv antall, minimum er 4 bilder.
- Det kan i tillegg brukes materiale fra mappen "prove3_42IT1_illustrasjonsbilder"
 - Alle bilder som brukes skal ha "gjennomsiktig bakgrunn" (du må derfor ta bort bildenes bakgrunn).
- Overskriften skal være omgitt av julepynt.
- Det skal være en border på websiden av julepynt.
- Det skal være en button som åpner for en webside kun med sangtekst.
- Websidenes bakgrunn skal være en nøytral positiv farge, som fungerer bra sammen med julepynten.

Du kan bruke to eller flere html-filer for nettstedet.

Veiledning:

1. Opprett en mappe på din PC, gi den navnet "Prove_07-12-2018_ditt_fornavn"
2. Hent filene med bildemateriale på ItsLearning, Prove_07-12-2018.
 - a. Legg dem i mappen "Prove_07-12-2018_ditt_navn" på din PC.
3. Lag en index.html som du legger i mappen "Prove_07-12-2018_ditt_navn".
4. Lage din besvarelse av oppgaven "Bjelleklang", bruk index.html som første fil du jobber med.
5. Når du er ferdig lukker du alle filer.
6. Finn mappen "Prove_07-12-2018_ditt_navn" på din PC.

- a. Husk at alle filer som gjelder oppgaven skal være i denne mappe.
- 7. Markere på den med musepilen, velg høyre museknapp, velg "Send", velg "Zippet fil" ("Compressed file").
- 8. Den "pakke"de fil som du får nå skal leveres på ItsLearning.