**Cosmos nettbutikk**

**Introduksjon**

For min års oppgave har jeg valgt å lage en kles nettbutikk, denne nettbutikken skal fungere på lik måte som andre nettbutikker med handlekurv og utsjekk/betaling, men at den skal inneholde ting jeg eller mine medelever kunne tenkt seg å «liksom selge».

For å tilpasse nettbutikken best mulig målgruppen så skal alt av informasjon og tekst være på engelsk.

**Funksjon**

Prosjektet skal ha både registrering og logg inn muligheter, kjøper må være registrert og logget inn for å kunne få adgang til «shop» siden hvor varene befinner seg. (Hvis kjøper ikke har bruker, og prøver å trykke på «shop» knappen i menyen vil de bli automatisk sendt til log in siden)

Nettbutikken skal ha 4 sider, Home, About us, Shop og Login. Menyen skal bestå av 5 ting, 4 sider og en handlekurv. Den skal ikke være en egen side men som en «on-click» funksjon som da åpner et lite vindu der handlekurv ikonet er plassert.

Utsjekk/betaling skjer på en ny side etter at brukeren har trykket på «Go to payment» knappen som kommer opp nederst i handlekurv vinduet, deretter blir bruker sendt til betalings formen(kort betaling).

**Database og server**

Jeg har lagd en nettside som skal hostes på XAMPP og Hyper-V, og den har en database som heter Cosmos.

Cosmos databasen har 3 «tables», en for login siden som heter Brukere (disse er allerede registrert i databasen), en for registrering som heter Registrering og en for salgsvarer som heter Varer (senere skal jeg ha en til tabell for handlekurv)

Jeg har valgt å bruke en virtuell server (Hyper-V) og ikke en fysisk maskin, dette er fordi jeg da kan ha alt på en maskin og bedre oversikt.

**Programmeringsspråk**

Programmeringsspråkene jeg har valgt å bruke til dette prosjektet er HTML, CSS, PHP, MySQL og JavaScript.

Jeg skal bruke PHP stort sett til å koble koden min til databasen, MySQL for database og JavaScript for funksjoner som bakgrunnen på nettsiden, knapper og handlekurv.

**XD prototype:**

https://xd.adobe.com/view/eefaa768-9bc8-4ff1-9821-74e965f5bf72-bba9/?fullscreen