

Oppgave 2: plan for filstruktur og klassebibliotek

Lag en pdf-fil som viser en plan for filstrukturen i medlemssystemet som skal utvikles i prosjektet. Dette inkluderer en plan for hvilke include-filer du kan dra nytte av og en plan for ditt eget klassebibliotek. Denne oppgaven skal gjøres sammen med en medstudent, men leveres som en del av den individuelle innleveringen.

MVC - Filstrukturen

I vårt prosjekt har vi valgt å forholde oss til MVC filstrukturen. MVC står for “Model-View-Controller”. Hele prinsippet for denne design strukturen er å fordele logikk slik at det blir enklere å lage et mer dynamisk og effektivt system. Måten vi har tenkt å fordele strukturen av prosjektet vårt på blir noe slikt:

Model

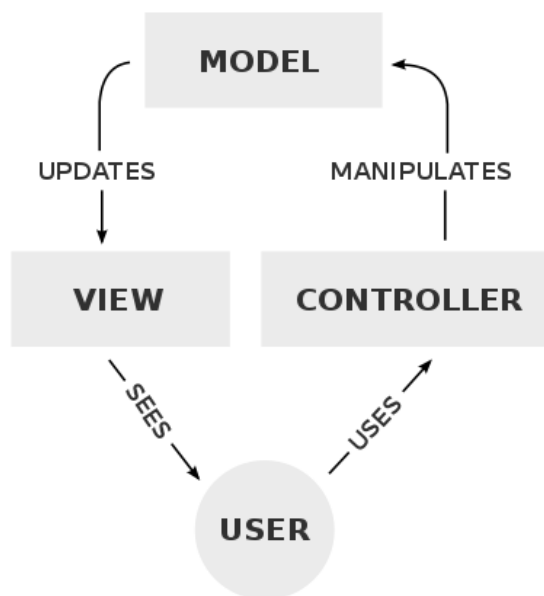
- Database logikk og backend logikk til medlemssystemet

View

- Brukergrensesnittet
- Alt som brukeren ser. Outputs, Input felt, knapper og generell navigasjon vil være i view seksjonen.

Controller

- Den delen som behandler brukerens forespørsler for informasjon fra databasen
- Laster dataen fra **Model** og henter den for å gi en output av resultatet i **View**



```
.
├─ index.php
├─ functions.php
├─ inc
│   ├── footer.php
│   └─ header.php
└─ public
    ├── css
    │   └─ style.css
    ├── js
    │   └─ app.js
```

Frem til nå har vi tenkt til å ha; *Footer & Navbar (header)* som våre include files. Det er også verdt å nevne at vi har ikke fått god fremgang på prosjektet, men det vil se noe ut som det bildet til venstre.