

GUI Lab: Ajax and Web.API

Formål:

At opnå erfaring med brug af ASP.Net MVC som serverside web-framework samt AJAX.

Forudsætninger

At du har lavet tidlige JavaJam opgaver incl. JavaJam-ASP.

Opgave 1

I opgaven JavaJamASP indlæses hele side på ny ved menyalg, selvom det kun er content-blikken som er forskellig på siderne. Dette er ikke et problem når klienten er på et hurtigt netværk og serveren ikke er overbelastet. Men det kan optimeres med brug af teknikkerne i AJAX. Så i denne opgave skal du omkode sitet JavaJam-ASP, således at menuvalg kun indlæser nyt indhold i content-blokken.

Opgave 2

Omkod musiksiden så den henter indholdet fra et web-api:

- `api/music`
returnerer alle de kommende musikarrangementer.
- `api/music/<date>`
returnerer musikarrangementet for den angivne dato (eller måned), hvis der er et. Ellers fejlkoden not found.

Implementer det således at web-api'et aflevere dataene i enten Json eller XML-format.