Rapport Eksamen INFO134

1. Lastes datasettene ned samtidig eller etter hverandre av deres program? Begrunn svaret ditt. Henvis gjerne til koden og forklar når de tre forespørslene blir sendt.

Svar:

Datasettene blir lastet ned en gang, en etter en etter hverandre. Konstruktøren vår (var constructor, linje 9, main.js) har en metode (fetch\_data(category), linje 34, main.js) der vi bruker bruker en API(XMLHttpRequest, linje 37, main.js) for å sende data-spørring til en URL, og deretter fange returverdien i et objekt(response, linje 44, main.js), videre har metoden noen vilkår. Når vi kaller konstruktøren med URL-en til datasettet for befolkning på linje 65

1. Hvordan vet programmet deres når det tredje (siste) datasettet er lastet ned. Begrunn svaret deres. (Henvis gjerne til en variabel eller et sted i koden der dette er sikkert.

Svar:

1. På små skjermer skal de historiske dataene presenteres vertikalt. På store skjermer skal de presenteres horisontalt. Forklar hvordan dere har løst dette. (Henvis gjerne til CSS-koden deres.)

Svar:

1. Har alle tre datasett nøyaktig de samme kommunene? Forklar kort hvordan dere fant dette svaret. Dere trenger ikke legge ved ekstra kode for å svare på dette spørsmålet, men bare forklare fremgangsmåten deres.

Svar: