

Info134 del 2 rapport

Eirik Ahlsen, Kristoffer Marthinsen, Mikal Fuglestein, Morten Beyer

Toaletter.html

<http://wildboy.uib.no/~qaf006/>

Det første som ble gjort var å endre html slik at undersiden avansert søk ble lagt til med valgmulighetene som er spesifisert i oppgaven. Deretter rensket vi kode som ikke lengre skal tas i bruk, for eksempel å fjerne markørene på scriptet vi lagde til del 1 og endre litt html kode slik at siden er nå lagt for kule utesteder og offentlige toaletter. Så ble CSS'en endret slik at hver side tar i bruk flex, med kolonne eller wrap. For øyeblikket er alt også sentrert. Det er også et par media queries hvor den ene kassen får en display:block på 700px slik at flex fjernes på «mer info om utesteder» og kartet får mindre height slik at det tilpasses. Navigasjonen sin padding blir også endret hvor paddingen til bunnen og a-tagene sin margin til høyre minskes.

Så begynte arbeidet på javascriptet, det første som ble gjort var å legge inn all JSON dataen i en variabel kalt data i objekt.js. Så ble funksjonen load som vi hadde fra forrige del endret slik at JSON dataen blir parset og deretter iterert igjennom for å få skrevet ut en liste til toaletter.html som inneholder plassering og adresse av hvert objekt og i tillegg blir kartet skrevet ut med alle markørene. Både listen og markørene er nummererte.

Deretter fortsatte arbeidet på hurtigsøk funksjonen som tar inn uri'en til dokumentet, kjører regex på uri'en og lagrer resultatet i en tabell. Resultatet blir så søkt igjennom og matchet med json settet, f.eks søkes det igjennom hele lengden til resultat tabellen, hvis resultat matcher plassering så søkes det igjennom alt som er av index plassering og matcher en string etter kolon. Vi fant ikke ut hvordan man søker med drop down menyer(fra html) og derfor funker ikke tid og pris siden drop down menyene(fra avansert søk) ikke genererer noe på uri'en.

For mer enn et alternativ som er valgt så itereres det igjennom tabellene og putter inn alternativene som er matchet inn en ny tabell, find_common funksjonen er også rekursiv.

Avansert søk bygges videre på hurtigsøk og er ganske likt utenom at uri'en er litt annerledes og derfor så endret vi på regexen og kriteriene for matching er annerledes. For eksempel hvis mann er huket av så matches uri'en med at kjønnHerre er «on».