Denne oppgaven teller ikke mot sluttvurdering.

Obligatorisk oppgave 2: Liste opp arrayer

Start oppgave

Forfall Onsdag av 12:00 Poeng 0 Må leveres en filopplasting Filtyper html Tilgjengelig 1. aug. i 0:00 - 4. okt. i 12:00

I denne oppgaven får du en startkode som ikke er ferdig utviklet. Det er laget et grensesnitt for en nettside, hvor menyen er tom bortsett fra en "Home"-link! I koden finnes derimot en array med objekter som inneholder menykategoriene og menypunktene inkludert linker.

I denne oppgaven skal dere

- 1. Forberede en variabel som skal bygge HTML-strukturen for menyen
- 2. Gå gjennom arrayen med menyen for å først lage kategorioverskrifter, og deretter lister med menypunkter og linker.
- 3. Skrive ut HTML-en laget i punkt 2 til riktig HTML-element, slik at menystrukturen synes i menyen når man åpner den på nettsiden.

Det ligger kommentarer i koden som hjelper dere i gang. Noen tips og hint for å komme i gang:

- Les koden som allerede ligger i HTML-filen og bli kjent med denne. Arbeid med å forstå hva den gjør allerede.
- 2. Bruk Webtricks LMS' leksjoner om arrayer og objekter som hjelpedokumentasjon
- 3. Legg spesielt merke til strukturen i arrayen og objektene. Når det er arrayer inne i arrayer ("nestede", eller multidimensjonale arrayer), må det nødvendigvis brukes metoder for å gå gjennom og liste opp elementer i arrayen inne i en allerede operativ metode for å gå gjennom arrayer...

Krav

For å få oppgaven godkjent, skal menyen liste opp kategorioverskrifter i <h2>-tager, etterfulgt av de menypunktene som hører til kategorien som ligger i arrayen i HTML-filen. HTML-en som skrives ut skal ha god struktur (tips: bruk <u>W3s HTML-validator</u> (https://validator.w3.org/) for å sørge for at lister, linker og overskrifter avsluttes og struktureres riktig), og linkene skal være klikkbare og lede til URL-ene oppgitt i arrayen.

Last ned <u>innfprog23_oblig2.zip (https://hiof.instructure.com/courses/7600/files/1367667?wrap=1)</u> (https://hiof.instructure.com/courses/7600/files/1367667/download?download_frd=1). Mappen inneholder

to ikoner, en CSS-fil med stilregler for nettsiden, og en HTML-fil. Dere trenger kun endre og levere HTML-filen for å besvare oppgaven.