

07.01 Statisk site

(aflevering 29. Januar kl. 23:59)

Denne opgave er at bygge en statisk hjemmeside til vores tøjbutik. I denne sammenhæng betyder statisk, at indhold, billeder osv. ikke ændres, og der er ingen integration med en database.

I løbet af de næste par uger vil vi gøre det dynamisk, så alle produkter hentes fra en database via et api, hvilket betyder at siden opdateres automatisk, når data ændres. **Men i første omgang skal du bare lave tre statiske HTML-sider (altså helt almindelig html + css):**

- produkt.html til visning af detaljerne for et enkelt produkt.
- produktliste.html til at vise en liste over produkter.
- index.html er shoppens landing page der også viser en liste med kategorier (fx brands, sæsoner eller lignende), som der kan klikkes på.

Så flowet bliver noget i stil med:

- Brugeren er på forsiden (index.html) og klikker på en kategori.
- Brugeren sendes til produktliste-siden og ser en liste over produkter (productlist.html)
- Når brugeren klikker på et produkt, sendes de til produkt-siden der viser flere detaljer om et produkt (product.html)

I denne omgang vil det som sagt kun være en statisk udgave af hver af siderne, så uanset hvilken kategori eller hvilket produkt der klikkes på, vises den samme side (senere, når du har lært at hente data fra en ekstern database dynamisk (requeste data via et API), vil det komme til at virke som beskrevet i flowet).

- Start med at oprette en ny tom mappe i din KEA-mappe
- Opret de tre html-filer og en css-fil i den nye mappe (se hvad filerne skal indeholde nedenfor)
- Publiser mappen med filer til GitHub.

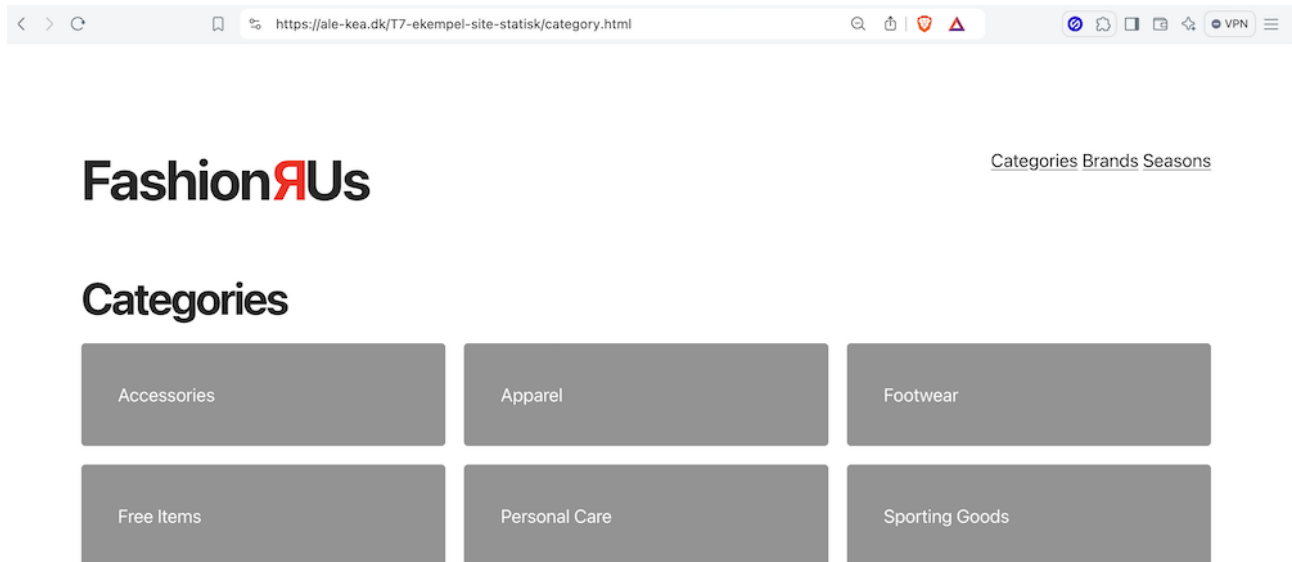
You can directly publish this folder to a GitHub repository. Once published, you'll have access to source control features powered by Git and GitHub.

 Publish to GitHub

- Alternativt kan du starte med at lave et nyt repository på GitHub og derefter clone det til en lokal mappe, før du opretter filerne.

HTML-sidernes indhold

index.html – Forsiden med en liste over kategorier



Eksempel

Eksempeldata, vælg én af følgende kategorier:

Kategorier: <https://kea-alt-del.dk/t7/api/categories>

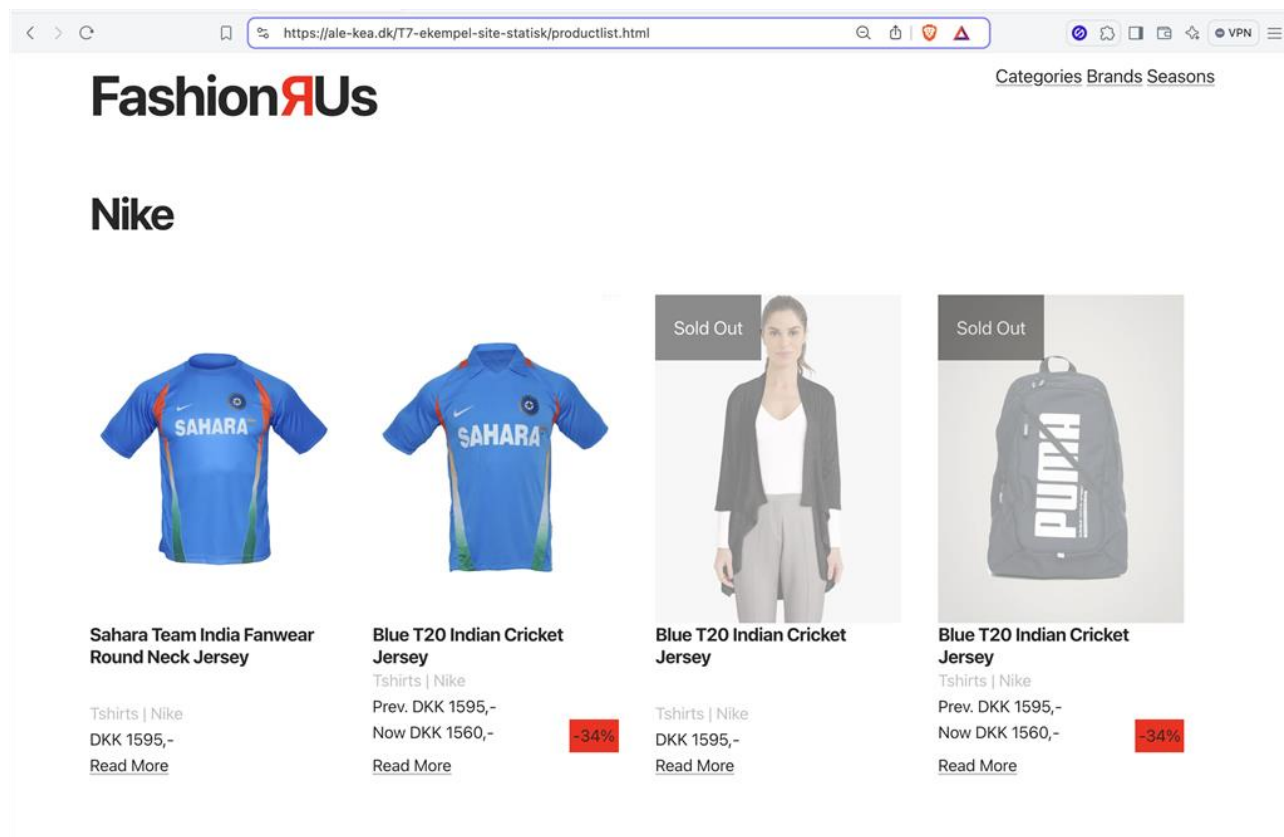
Underkategorier: <https://kea-alt-del.dk/t7/api/subcategories>

Årstider: <https://kea-alt-del.dk/t7/api/seasons>

I en perfekt verden ville brugeren være i stand til at filtrere og navigere på vores side ved hjælp af alt det ovenstående, men vælg enten Kategorier, Underkategorier eller Årstider og opbyg en liste, så brugeren kan vælge noget at filtrere efter.

- De enkelte kategorier placeres i et container-element som du fx kan navngive `class="category_list_container"`
- Det grid de ligger i skal selvfølgelig være responsivt
- Alle links herfra skal pege på `productlist.html`

productlist.html – viser en liste med produkter fra en kategori



Eksempel

Eksempeldata: <https://kea-alt-del.dk/t7/api/products>

Denne side skal vise en liste over produkter. Prøv at være konsekvent. Opret layoutet af et enkelt "kort", kopier det og skift dataene. **Stop, når du har 4 produkter**, og kopier alt et par gange, så du ved, hvordan dit websted opfører sig med masser af produkter.

- Produkt-kortene placeres i et container-element fx med klassen "product_list_container"
- Hvert produkt-kort skal linke til product.html

Udfordringer

Husk at tage højde for (og præsentere visuelt), at produkterne kan

- være udsolgt
- have en rabatpris

product.html – viser detaljer om et enkelt produkt

FashionRU

Home > Brands > Nike > Sahara Team India Fanwear Round Neck Jersey



Product Information

Model name
Sahara Team India Fanwear Round Neck Jersey

Color
Blue

Inventory number
1163

Nike

Nike, creating experiences for today's athlete

Sahara Team
India
Fanwear
Round Neck
Jersey

Nike | Tshirts

Choose a size S ▼

Add to basket

Eksempeldata: <https://kea-alt-del.dk/t7/api/products/1163>

Flere forskellige billeder:

<https://kea-alt-del.dk/t7/images/webp/640/1573.webp>

Du kan finde andre billeder ved at skifte tallet (filnavnet) ud fx <https://kea-alt-del.dk/t7/images/webp/640/1570.webp> (bare prøv dig frem, tallet er produkternes ID-nummer).

Husk, at dette kun er et udsnit af dataene, så du har en idé om, hvilke detaljer du kan vise om produkterne. Denne enkelte webside vil (snart) kunne vise alle de 44.000 produkter, der er i databasen!

Udfordringer

Husk at tage højde for (og præsentere visuelt), at produktet kan

- være udsolgt
- har en rabatpris

UI-krav

Brug CSS grid og flexbox til at layoute webstedet og listerne.

Husk, du kan have grid inde i grid, grid inden i flex, flex i flex osv. At have flere simple grids er ofte nemmere end et stort.

Tips og gode ideer

- Husk at gøre dit design klar til den dynamiske del, gør produkterne så ens som muligt og noter dig forskellene mentalt.
- Brug relevante CSS-klasser fx en *.udsolgt* klasse for produkter, der er udsolgt, en *.nedsat* klasse for produkter, der er på rabat osv.
- Tilføj kommentarer til dig selv, for eksempel hvis der er et element, der bør fjernes under nogle omstændigheder.

Aflevering 07.01 Statisk site

Du skal have den klar torsdag morgen, hvor vi skal til at gøre den dynamisk!

Feedback

Vi ser på et par stykker tilfældigt udvalgte i klassen.