

The Snippets Website

I skal producere et website, der viser alle de ting I har lært på grundforløb 2 – webudvikler.

I skal lave et enkelt layout til en hjemmeside, måske kun en wireframe, med en grundlæggende oversigt over sitets struktur, sådan at I laver en personlig præsentation og derefter præsenterer hvert kode-snippet i en sektion (article/section) for sig selv, I vælger selv om det er en onepage-hjemmeside eller flere html-sider.

I skal have følgende emner med i jeres snippets website

Krav i tilfældig rækkefølge:

- Eksempler på billedgallerier med JavaScript-funktioner, både med pile, thumbnails og lightbox. De må gerne kombineres til et komplet galleri med alle funktioner i et.
- Eksempel på en JavaScript-valideret formular, fx en kontaktformular med minimum navn, mail, telefonnummer og besked. I kan også lave flere formularer.
- Der skal være eksempler på brug af både flexbox og grids, hvor I selv bestemmer hvad der bruges til hvad. Dette må gerne kombineres med fx formular eller billedgalleri.
- I skal lave et eksempel med order, hvor I fx laver et modul hvor der er billede og tekst der bytter plads, hhv. højre og venstre.
- I skal lave eksempler på en læs-mere-knap, hvor der vises mere tekst under et emne.
- I skal demonstrere at I kan anvende localStorage med JavaScript.
- Jeres enkelte sektioner/moduler skal laves med BEM, så man nemt kan klippe HTML, CSS og JS ud og anvende det på et andet website.
- I skal lave en gennemgående navigationsmenu med gennemtænkt anvendelighed.
- Brug GPS til opsætning af jeres CSS, så siden kun loader det nødvendige CSS for det enkelte html-dokument (hvis I laver onepage, så er det jeres kommentarer i html, css og js dokumenterne, der skal adskille de forskellige moduler fra hinanden og hvad der er globalt osv.).
- Eksempel på både tabel og liste ift. tekst på siden. Det kunne være en liste med emner eller en opremsning af jeres kompetencer og så måske en oversigt over jeres eget niveau i HTML, CSS og JS.
- I skal anvende media queries, så siden fungerer på mobil, tablet og desktop. Vis det i layout også.

Hele dette site skal tænkes som en samling af emner/moduler/sektioner I kan anvende fremover, så I nemt kan lave nye hjemmesider og indsætte disse, en slags værktøjskasse, så I sparer tid på kodningen og kan koncentrere jer om stylingen, der som regel skal tilpasses.

Funktionaliteten er allerede til stede i jeres snippets.

Hvad er et snippet?

Et snippet er en bid kode der kan fungere selvstændigt, uafhængigt af en hjemmesides grundlæggende struktur. Det skal kunne kopieres og sættes ind i et allerede eksisterende site, i et html-element der fungerer som placeholder.

Dvs. der er et område på hjemmesiden der er forberedt på at skulle indeholde fx en kontaktformular eller et billedgalleri og jeres snippet skal så fungere uafhængigt, så snart I har indsat det i sitet, selvfølgelig med css og js linket til den enkelte side, hvor I har indsat det.

Spørg jeres lærer, hvis I er i tvivl om hvordan det skal fungere 😊