

Case Bootstrap- uge 45-47

Dette er en fiktiv Case.

Køkkenfirmaet Kitchen a/s som blev stiftet i år 2020, er ved at blive en stor aktør på det danske marked.

Firmaet har for tiden 5 butikker spredt ud over hele landet. Kitchen a/s beskæftiger ca. 150 medarbejdere og alle køkkener er danskproducerede.

Kitchen a/s specialiserer sig i luksuskøkkener og lægger især vægt på, at deres køkkener er udstyret med de seneste trends inden for teknologi.

Når man køber et køkken hos Kitchen a/s, så køber man ikke bare et køkken, men også en livsstil, hvor teknologien er i højsædet.

Kitchen a/s ønsker at opret nye website.

Krav

I skulle som lave indeholde minimum:

- Om os
- Produkt kategori
- INSPIRATION TIL KØKKEN

Site skal være RWD (minimal mobil og desktop) + 'mobil first '

Opgaver kan laves i Bootstrap eller CSS flex/grid ***(eller en combi eller en helt anden framework e.g. <https://simplegrid.io/>)

Fagkrav:

- skal skrive detaljerede kodekommentarer (min 30 linjer)
- skal teste din løsning i forskellige browsere
- Siden skal være i HTML 5 struktur og optimeret for hastighed og har implementeret tilgængelighed (Accessibility)
- PHP og JavaScript er ikke krav
- Upload færdig site til Github og Simply.com(github repository link og simply.com link oprette links på samme side i wiseflow indsendelses dokumentation først side)
- I skal lave dokumentation om den kilde, hvor I får inspiration e.g. Youtube LinkedIn
- I kan tilegne sig ny viden inden for følgende områder:

HTML+ CSS Viden

Bootstrap

CSS Animation

RWD

Websidehastighed /Brug værktøjer som Google PageSpeed Insights eller GTmetrix til at evaluere din hjemmesides hastighed

Optimerer jeres kode-web tilgængelighed

idéer til at strukturere de to uger for jeres gruppearbejde:

Uge 46: Undersøge Bootstrap –total 6 timer
tirsdag(2 timer): Bootstrap gruppe studie
***fredag XBI har lidt oplæg om Github (30 min)
- Grundlæggende koncepter og se video ved Bootstrap.
tirsdag (1 time): Bootstrap Ressourcer
- Gennemgang af design ide
- Udforskning af Bootstrap-komponenter og eksempler.
- Find online ressourcer og tutorials om Bootstrap.
fredag (3 timer): Praktisk Øvelser
- Praktiske øvelser med oprettelse af enkle Bootstrap-sider.
- Tilføjelse af Bootstrap-/CSS stil til HTML-sider.
*** gruppe projekt status møde med XBI

Uge 47: Implementering og Dokumentation (total 6 timer)
tirsdag (2 timer): Praktisk Anvendelse af Bootstrap
- Implementering af grundlæggende struktur med Bootstrap.
-Anvende Bootstrap-komponenter.
- Eksperimenter med Bootstrap-komponenter.
tirsdag(2 timer): Responsivt Design med Bootstrap
-Gøre hjemmesiden responsiv med Bootstrap.
- Tilpasning af hjemmesiden til mobil og desktop.
- Forståelse af Bootstrap-grid-systemet.
fredag(1 time): Optimering og Præsentation (PPT)
- Præsentation af arbejdet og refleksion over indlært viden.
*Hvilken viden har vi brugt til at løse problemet?
*Hvilken fordele og ulemper er den anvendt metode?
* Hvordan løser vi tekniske problemer i praksis?
Afslutning og Levering præsentation fredag (1 time)

- Overholdelse af deadlines og præsentere jeres projekt, aflevering af den færdige hjemmeside og dokumentation som angivet i opgavebeskrivelsen.

Husk, at alle har ansvar for jeres kodebase, så I skulle hjælpe hinanden med at forstå koden. Og god arbejdslyst ! 😊

