



Media College Denmark
/ Medieskolerne

GP



Web-udvikler

Indholdsfortegnelse

Situationsbeskrivelse	3
Opgavebeskrivelse	3
Tekniske krav	3
Webbaseret API	4
Kravspecifikation	4
Prioriteret arbejdsrækkefølge	4
Generelle krav	5
Faste elementer på alle sider	5
Fonte	5
Home	6
Om Gastropub	7
Vores Team	8
Menu	9
Galleri	10
Nyheder	11
Kontakt	12

Situationsbeskrivelse

Du arbejder i et web-bureau, hvor dine primære opgaver er frontend udvikling. I en typisk arbejds-situation er du bindeleddet mellem UI / UX udvikleren og backend-programmøren.

Du har modtaget et designoplæg fra Ui /UX udvikleren. Som har forhandlet en opgave på plads med en lokal restauratør, der netop har startet virksomhed i nærområdet
Programmøren har leveret et webbaseret API som du kan styre sitets indhold fra.

Oplægget er lavet i Adobe XD, hvor indholdet er fastlagt, men ikke målfast, da UI / UX udvikleren ønsker at give dig frihed til placering af elementer i designet.

Opgavebeskrivelse

Gastropub's nye website skal opsættes sådan, at det er i overensstemmelse med det udleverede design og kravspecifikation.

Din opgave bliver at kode og programmere sitets opsætning og funktionalitet efter et udleveret design og med de indholdsdata, der er til rådighed fra det web-baserede API.

Design til sitet er leveret i Adobe XD og du kan finde det online på følgende link:
<https://xd.adobe.com/view/461a7732-6a4f-48a1-86e1-891f9679272a-1349/>

Som udgangspunkt skal du følge designet når du koder sitet, men kunden er modtagelig for ændringer i designet, hvis disse kan argumenteres til kundens fordel.

Du skal nå så meget af siden som du kan på den tilrådighed værende tid. Hvis ikke du bliver færdig med siden skal du skrive i rapporten hvad du mangler og årsagen.

Tekniske krav

Sitet skal som minimum opbygges i HTML, CSS og Javascript, eller et andet scriptsprog, og/ eller programmeringssprog efter dit eget valg. Du må gerne anvende et framework eller lignende værktøjer indenfor de tre teknologier. (Html, Sass & javascript)

Sitet skal opfylde de gængse standarder indenfor semantisk, korrekt kode og søgemaskine optimering (SEO).

Sitet skal indeholde fejlhåndtering på alle relevante fejl, så brugeren får en fejlmeddelelse der tager hensyn til sitets indhold.

Der skal være validering på alle formularer/inputelementer.

Materialer til sitet kan downloades her:

<https://www.dropbox.com/sh/ui5fehk1zo7yh5z/AAAbIJN3iSW0J-mJDx24m-da?dl=0>

Webbaseret API

Sitet skal som udgangspunkt køre op mod et webbaseret API. Det er op til dig om du vil anvende det tilgængelige API eller om du vil kopiere API'ets data over til en anden selvvalgt løsning. (Eks. Firebase, MongoDB mm.)

Du finder dokumentation til API'et og alle endpoints på linket herunder:

<https://gastropub.webexam-mcdm.dk/>

Kravspecifikation

På de følgende sider gives et overblik over krav til websitets layout, funktionalitet og indhold. Vær særlig opmærksom på detaljer i layout filen.

Hvis du oplever elementer i opgaven, som ikke er vist i designet eller nævnt i kravspecifikationen, skal du antage, at det skal laves og dermed er det op til dig at beslutte, hvad du vil gøre og hvordan du vil gøre det.

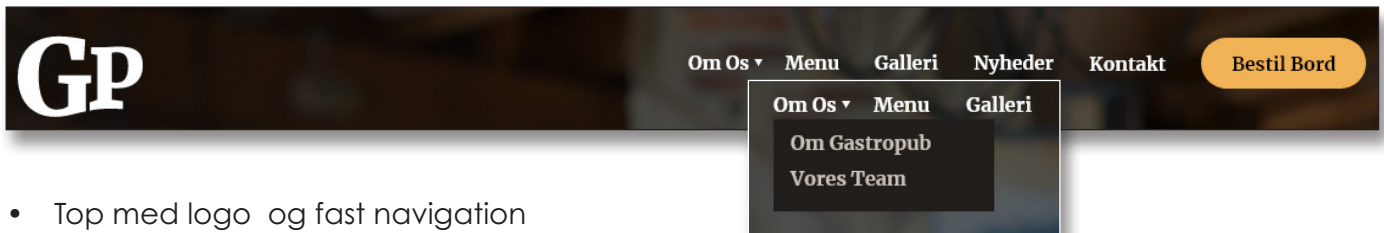
Prioriteret arbejdsrækkefølge

- **Obligatorisk**
 1. Forside / Home
 2. Kontakt
 3. Menu
 4. Om Gastropub
- **Ekstra sider**
 5. Nyheder
 6. Galleri
 7. Vores Team

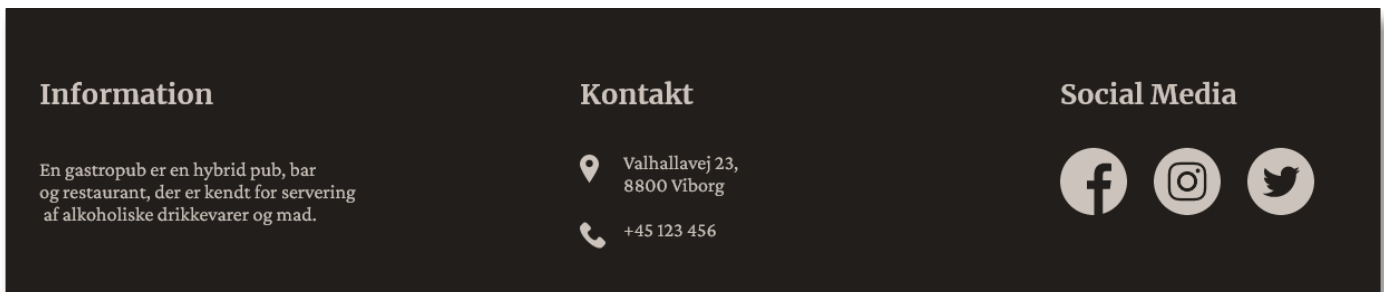
Generelle krav

- Sitet er opbygget til et skærmål på 1920 x 1080
- Indholdsfokus er i bredden 1144px horisontalt centreret.
- Sitet skal være responsive, til minimum 1 breakpoint.

Faste elementer på alle sider



- Top med logo og fast navigation
- Ved klik på div. menupunkter skal siden skifte til en tilhørende side med emnet.
- Der skal være en animation / Transition på navigationen der tydeliggør linket ved "hover"
- Navigationsbaren skal have en mørk baggrundsfarve når der scrolles væk fra toppen af siden. #211E1B
- Ved klik på "bestil bord" -btn skal et modal åbne med overlay på siden. Teksten fra formularen sendet til:
(Se API Dokumentation)



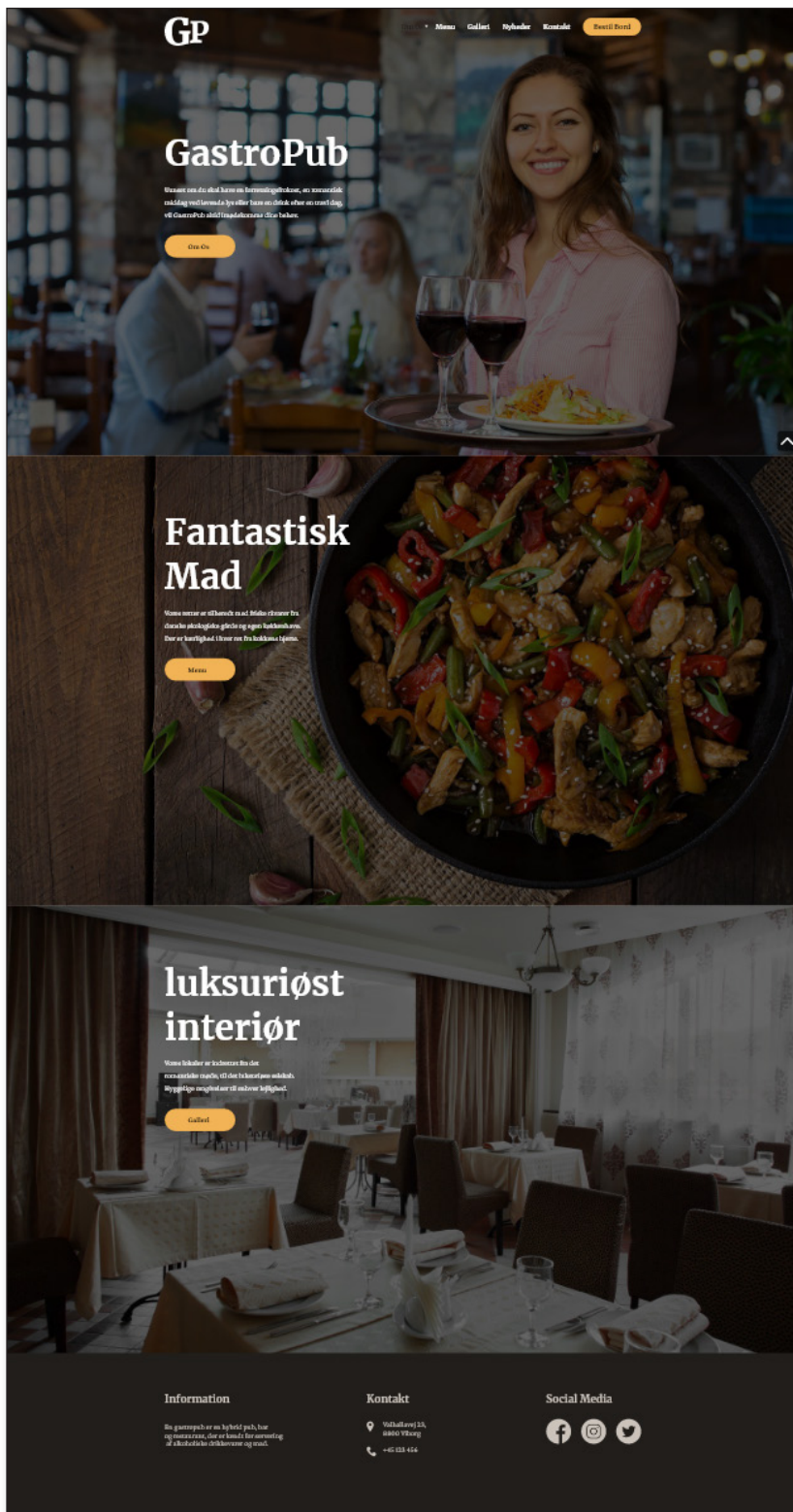
- Footer indeholder kort info tekst
- kontaktoplysninger hentes fra databasen
- Social icons har farveskifte ved hover-effekt

(Se API Dokumentation)

Fonte

Overskrifter : Merriweather 400 - 700 / (Google fonts)
Brødtekst: Crimson Pro 400 - 700 / (Google fonts)
Icons: <https://www.flaticon.com/>

Home



- **Landingpage:**

Landingpage er sidens velkomst til kunden, hvor man skal kunne få et hurtigt overblik over indholdet og hurtige genveje til indhold. Siden er delt op med 3 fulde skærbilleder og en footer. Siden må godt kunne navigeres hurtigt så et enkelt rul på musehjulet skifter til nyt skærbillede. Der må godt animeres i billedeskiftene hvis det er muligt. Alle billeder har et mørkt overlay på 60% for kontrast.

Retur til top knap i højre side er fixed position så den altid sidder nederst i højre hjørne af skærmen. Indhold til siden findes i projektmappen. Knapper på siden må godt have en hover-effekt der tydeliggør klikbarheden.

- **Del 1**

billede: mainsite-waiter.jpg

Kort infotekst

Btn-Link til "Om Os site" #F1B356

- **Del 2**

billede: mainSite-food.jpg

Kort infotekst

Btn-Link til "Menu site" #F1B356

- **Del 3**

billede: mainSite-interior01.jpg

Kort infotekst

Btn-Link til "Galleri site" #F1B356

Om Gastropub



Om Gastropub er en indholdsside med fokus på læsbar tekst og en præsentation af ejerens vision. Header banner indeholder overskrift og billede. Billedet har et mørkt overlay på 60% for kontrast til tekst.

(Se API Dokumentation)

Om Os Skal opstilles så tekst og billeder holder kant med "Logo" og "Bestil bord -btn" Infoteksten og billeder hentes fra Api. Quote og ejernavn skriver du selv.

Tekst: #CCC4BC Baggrund: #2E2925

(Se API Dokumentation)

Vores Team



Vores Team præsenterer personalet i Gastropub. Der er mest fokus på chefkokken/ ejeren. Billeder og tekst hentes fra databasen så der kan skiftes ud , eller udvides i personalet.

- **Header**

Headerbillede har et mørkt overlay på 60% for kontrast

(Se API Dokumentation)

- **Del .1**

Baggrund: #211E1B

Tekst: #CCC4BC

Tekst og billede hentes fra databasen.

(Se API Dokumentation)

- **Del .2**

Baggrund: #2E2925

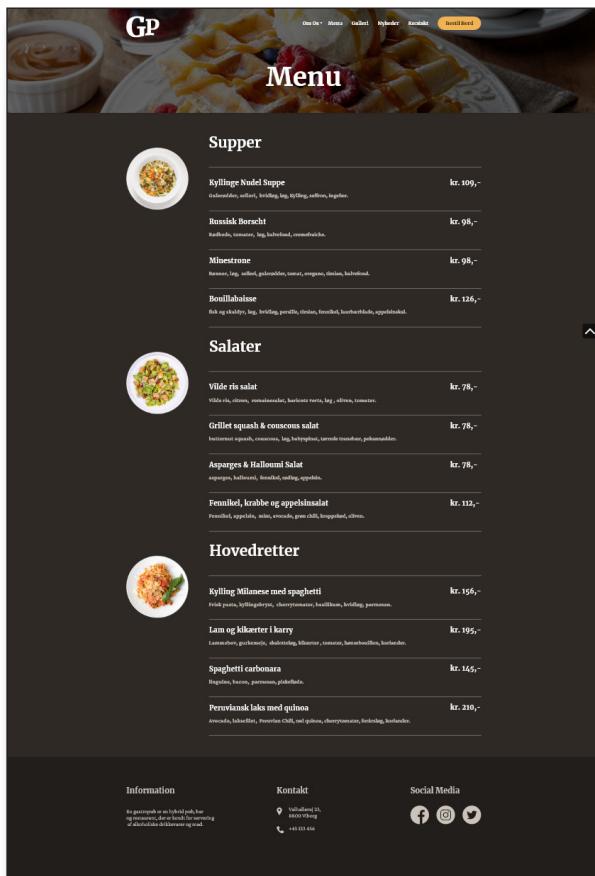
Tekst: #FFFFFF - #8A837D - #CCC4BC

Tekst og billede hentes fra databasen.

Hver staff-medlem har sin egen tekst, hvor kun infoteksten hentes fra databasen.

(Se API Dokumentation)

Menu



Menusiden skal vise de retter som tilbydes hos Gastropub.

Fokus skal være på læsbarheden af retterne og prisen.

Retterne hentes fra databasen så der er mulighed for ændringer og udvidelser.

- **Header**

Headerbillede har et mørkt overlay på 60% for kontrast

(Se API Dokumentation)

- **Billeder til menu**

(Se API Dokumentation)

Retterne på menusiden med ingrediensliste og pris, hentes fra databasen. Kategorierne hardcodes.

(Se API Dokumentation)

Galleri



Galleri siden skal vise Gastropubs lokaler som et galleri.

Galleriet laves med thumbnails som er klikbare for fokus billedet. Og mulighed for at se det aktuelle billede i stort format med et mørks overlay til den underliggende side ca. 60%. Der må godt være mulighed for navigations i fuldskræmsbillederne.

Billederne hentes fra databasen så der er mulighed for udskiftning i billedebaserne.

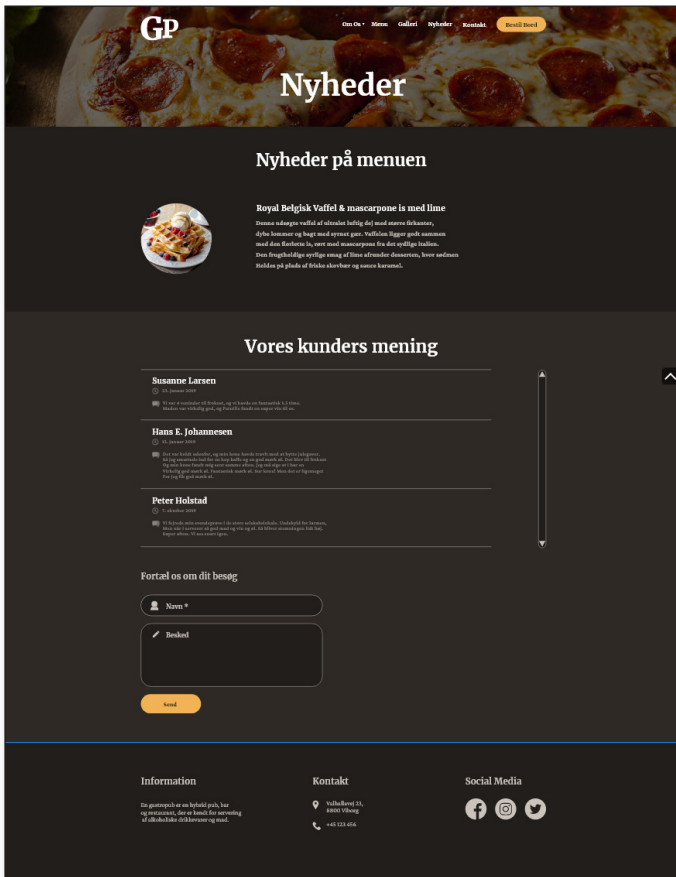
- **Header billede:**

(Se API Dokumentation)

- **Galleri billeder**

(Se API Dokumentation)

Nyheder



Nyheder er todelt.

Øverst har Gastropub mulighed for at indsætte en nyhed som er hentet fra databasen.

- **Header**

(Se API Dokumentation)

- **Nyheder på menuen**

Overskrift hardcodes.

Rettens titel og info hentes fra databasen

(Se API Dokumentation)

- **Fortæl om dit besøg**

Nederst har Gastropubs kunder mulighed for at give positiv eller negativ respons på deres oplevelser på restauranten.

Siden skal altid vise de tre nyeste indlæg, med mulighed for at se flere indlæg. Der skal ikke være mulighed for at kommentere givelse at at beskeden er sendt.

Kontakten til databasen sker via:

Api: <https://web-mcdm.dk/api/surveys>

Kontakt

GP

Om Os • Menu • Galleri • Nyheder • Kontakt • [Bestil Bord](#)

Kontakt

Kære kunde

Du er altid velkommen til at kontakte os
For spørgsmål angående Deklarations indhold,
allergener, eller økologiske forhold.
Andre spørgsmål til Gastropub er også velkomne
her.

[Send](#)

Valhallavej 23, 8800 Viborg

+45 123 456

Man - Søn, fra 10:00 - 23:00
Frokost servering - 12:00 - 15:00

Information

En gastropub er en hybrid pub, bar
og restaurant, der er kendt for servering
af alkoholske drikkevarer og mad.

Kontakt

Valhallavej 23,
8800 Viborg

+45 123 456

Social Media

[f](#) [@](#) [t](#)

Kontaktsiden består af oplysninger om Gastropubs kontaktmuligheder og åbningstider. Der er også en mulighed for kunder at stille spørgsmål til Gastropub. Formularen skal valideres, og må gerne have både negativ og positiv bekræftigelse på beskedafsendelse.

- **Header**

(Se API Dokumentation)

Adresse, telefonnummer og åbningstider hentes fra databasen så de er editerbare.

(Se API Dokumentation)

- **Kontaktformular**

Indholdet af kontaktformularen sendes til:

(Se API Dokumentation)