

# BRIANAIR

Grundforløbseksamen Webudvikler - juni 2025

*"Landing-Page"- BrianAir..*

*"En landing page er en slags "destinationsside". Det vil sige en side, som besøgende fra f.eks. Google lander og ideelt set bliver på – heraf navnet "landing page". Typisk en enkel side der "beskriver" eller "uddyber" et produkt eller en "ydelse"..*

<https://lazzaweb.dk/marketingordbog/landing-page-definition/>

## Indhold

Kort beskrivelse:.....	3
Indholdet i opgaven.....	4
Sidens udkast.....	5
Header og Navigation .....	6
Sektionen "Destination" .....	7
Sektionen "Om BrianAir" .....	8
"Cards" i Sektionen "Om BrianAir" .....	9
Formular .....	10
Felter i formularen.....	11
Footer .....	11
Design.....	12
Funktionelle krav.....	13
Ikke Funktionelle krav .....	13
Opgaven På Moodle .....	13

## Kort beskrivelse:

Single-Page – "Landing-Page" for BrianAir.

Du skal kode så meget af opgaven som du kan nå på 6,5 timer. Og resultatet skal fungere uden væsentlige fejl i en browser.

I opgaven indgår blandt andet:

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- Planlægning og kvalitetskontrol

## Generelt om opgaven

Siden skal have et "område/sektion" der præsenterer "*Månedens Destination*": (*Réunion Island*), med en lille "Video-teaser" samt billeder i et galleri ("Indtryk fra Reunion").

Herudover skal der være en sektion med enkelte informationer: (*Om BrianAir*).

Der skal være mulighed for at udfylde en valideret formular via ("*SignUp*") i menuen. Enten i en "Modal", eller blot i en "ny side".

## Semantik og "struktur"

Din Markup skal være kodet "*semantisk hensigtsmæssigt*", og din navngivning såvel som mappestruktur og CSS skal være gennemtænkt og overskuelig.

## JavaScript

Der er mulighed for at anvende JavaScript flere steder i opgaven. Som minimum skal du anvende JavaScript i den **Form-Validering** der indgår.

## "Ekstra Udfordring"!

Hvis du kan, må du gerne vise en simpel "*Slider*" i sektionen "*Om BrianAir*", men det er ikke et umiddelbart Krav!

## Aflevering

Du skal aflevere dit færdige fungerende resultat på den udleverede USB i mappen "**\_Root**". Og du vil blive eksamineret i det afleverede.

Du har 6.5 timer til at nå så langt du kan. Og du skal arbejde selvstændigt.

## Indholdet i opgaven

"Singlepage / Landingpage" med sektion/er header og footer samt en formular.



Siden skal udover Header, Navigation og footer, indeholde "sektioner" eller "områder" som flg.:

- Månedens Destination
- Indtryk fra Réunion med "stemningsbilleder" / "Galleri".
- Om BrianAir ("Praktiske Informationer", TjekIn, Fly og "Crew").

*Plus Evt. Ekstra Udfordring: "Slider" i sektionen: "Om BrianAir".*

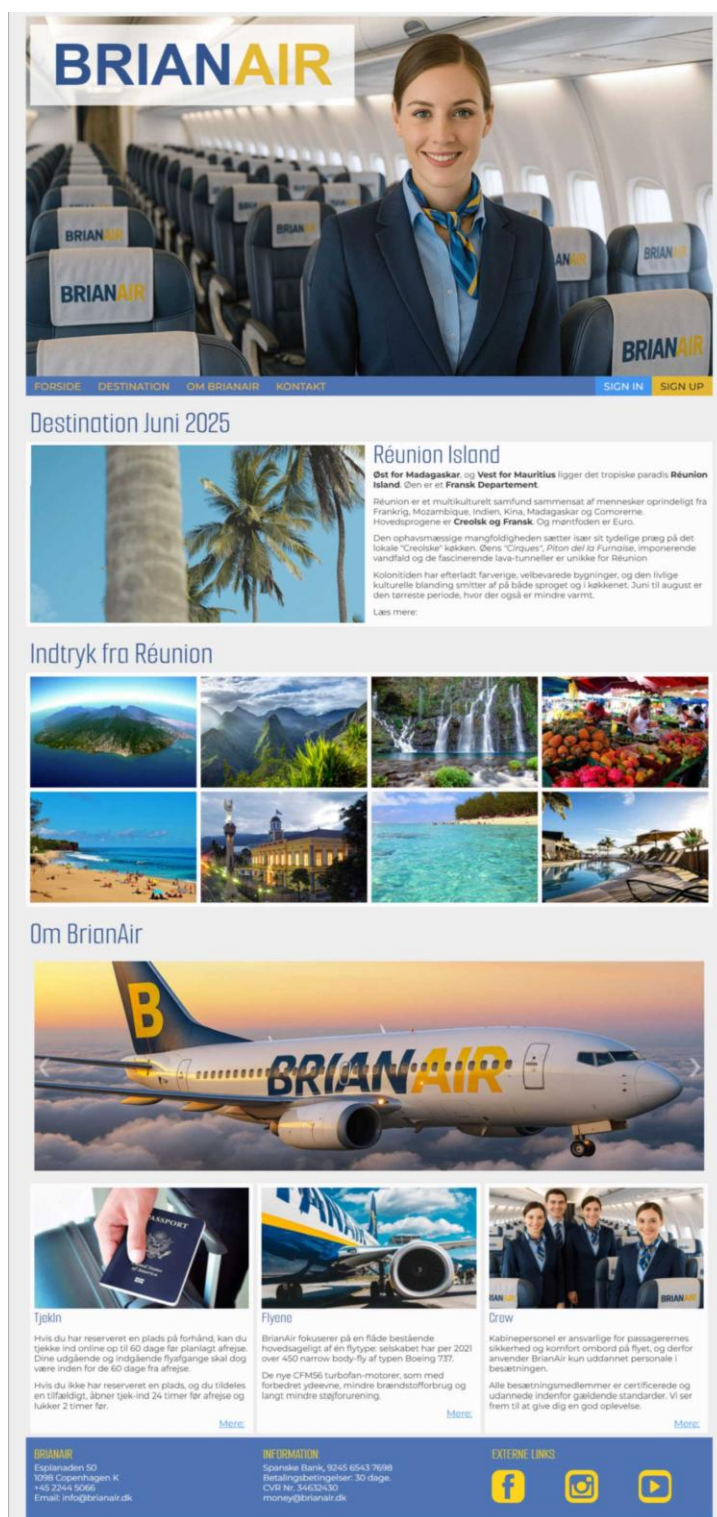
## Responsive / Adaptive design

Din side skal virke brugermæssigt på Desktop, såvel som "Devices". Du skal vise siden i mindst to udgaver, (Desktop / Mobil).



## Sidens udkast

Siden skal være Responsiv, Eksempelvis:



Du må gerne lave flere, eller "andre" Breakpoints! ("tablet" mm.) - Men der bør som minimum være en "Mobil" og en "Desktop-Udgave".

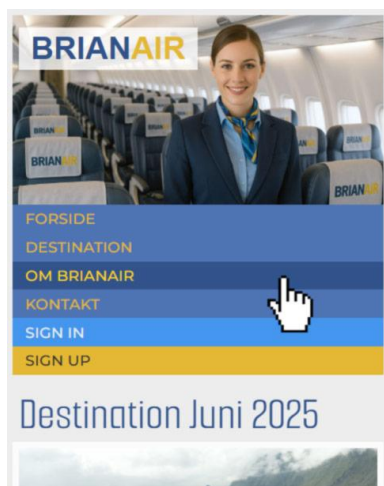
## Header og Navigation

Sidens header skal indeholde billede og overskrift / "Logo".



Navigation skal indeholde links samt mulighed for at "signe op" via en formular.

Links med undtagelse af "Sign In" og "Sign Up" skal blot gå til de forskellige områder på siden. Linket: "*Sign Up*" skal give mulighed for at udfylde en formular.



Menuen bør være "*responsive*", og der skal være en form for "Hover-Effekt" på links. "*SignUp*" skal kunne tilgå en Form, evt. i en "*modal*", eller på anden måde.

Du må gerne "afvige" udkastet til menuen på enkelte områder men overordnet skal navigationen fungere hensigtsmæssigt på både desktop og "mobile devices".

Navigationen må gerne være "*Sticky*" i toppen af browseren. Links skal gå til sektionerne på siden. \*Hvis du kan, må du gerne lave en "*Burger-Menu*".

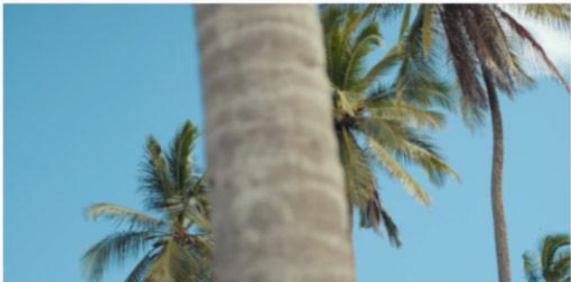


## Sektionen "Destination"

En præsentation af "Destination juni 2025" (Reunion Island).

Eksempel: ("Destination juni 2025").

### Destination Juni 2025



#### Réunion Island

Øst for Madagaskar, og Vest for Mauritius ligger det tropiske paradis Réunion Island. Øen er et Fransk Departement.


Réunion er et multikulturelt samfund sammensat af mennesker oprindeligt fra Frankrig, Mozambique, Indien, Kina, Madagaskar og Comorerne. Hovedsprogene er Creolsk og Fransk. Og møntfoden er Euro.

Den ophavsmæssige mangfoldigheden sætter især sit tydelige præg på det lokale "Creolske" køkken. Øens "Cirques", Piton del la Fournaise, imponerende vandfald og de fascinerende lava-tunneller er unikke for Réunion.

Kolonitiden har efterladt farverige, velbevarede bygninger, og den livlige kulturelle blanding smitter af på både sproget og i køkkenet. Juni til august er den tørreste periode, hvor der også er mindre varmt.

Læs mere:


### Indtryk fra Réunion



\*En "Video-Teaser" med tilhørende tekst + Et enkelt "galleri" med billeder.

Eksempel: ("Desktop vs. Mobile").

### Destination Juni 2025



#### Réunion Island

Øst for Madagaskar, og Vest for Mauritius ligger det tropiske paradis Réunion Island. Øen er et Fransk Departement.


Réunion er et multikulturelt samfund sammensat af mennesker oprindeligt fra Frankrig, Mozambique, Indien, Kina, Madagaskar og Comorerne. Hovedsprogene er Creolsk og Fransk. Og møntfoden er Euro.

Den ophavsmæssige mangfoldigheden sætter især sit tydelige præg på det lokale "Creolske" køkken. Øens "Cirques", Piton del la Fournaise, imponerende vandfald og de fascinerende lava-tunneller er unikke for Réunion.

Kolonitiden har efterladt farverige, velbevarede bygninger, og den livlige kulturelle blanding smitter af på både sproget og i køkkenet. Juni til august er den tørreste periode, hvor der også er mindre varmt.

Læs mere:

### Indtryk fra Réunion



### Destination Juni 2025



#### Réunion Island

Øst for Madagaskar, og Vest for Mauritius ligger det tropiske paradis Réunion Island. Øen er et Fransk Departement.

Réunion er et multikulturelt samfund sammensat af mennesker oprindeligt fra Frankrig, Mozambique, Indien, Kina, Madagaskar og Comorerne. Hovedsprogene er Creolsk og Fransk. Og møntfoden er Euro.

Den ophavsmæssige mangfoldigheden sætter især sit tydelige præg på det lokale "Creolske" køkken. Øens "Cirques", Piton del la Fournaise, imponerende vandfald og de fascinerende lava-tunneller er unikke for Réunion.

Kolonitiden har efterladt farverige, velbevarede bygninger, og den livlige kulturelle blanding smitter af på både sproget og i køkkenet. Juni til august er den tørreste periode, hvor der også er mindre varmt.

Læs mere:

### Indtryk fra Réunion



\*Både "Video-Teaser" samt "galleri" bør fungere og vises godt på både "Desktops" og "Mobile Enheder". Links: ("Læs mere" behøver ikke være "aktiv").

## Sektionen "Om BrianAir"

En kort præsentation med "header" samt tre "Cards":

- Tjek In
- Flyene
- Crew

### Om BrianAir



#### TjekIn

Hvis du har reserveret en plads på forhånd, kan du tjekke ind online op til 60 dage før planlagt afrejse. Dine udgående og indgående flyafgange skal dog være inden for de 60 dage fra afrejse.

Hvis du ikke har reserveret en plads, og du tildeles en tilfældigt, åbner tjek-ind 24 timer før afrejse og lukker 2 timer før.

[Mere:](#)



#### Flyene

BrianAir fokuserer på en flåde bestående hovedsageligt af én flytype: selskabet har per 2021 over 450 narrow body-fly af typen Boeing 737.

De nye CFM56 turbofan-motorer, som med forbedret ydeevne, mindre brændstofforbrug og langt mindre støjforurening.

[Mere:](#)



#### Crew

Kabinepersonel er ansvarlige for passagerernes sikkerhed og komfort ombord på flyet, og derfor anvender BrianAir kun uddannet personale i besætningen.

Alle besætningsmedlemmer er certificerede og uddannede indenfor gældende standarder. Vi ser frem til at give dig en god oplevelse.

[Mere:](#)

## "Ekstra Udfordring"

### Om BrianAir






\*Du må gerne lave et "Slide" / "Billede-skifter" i header: "Om BrianAir" hvis du kan. Men det er IKKE et krav.




## "Cards" i Sektionen "Om BrianAir"

Sektionen skal indeholde 3 stk. "cards" som flg.:

Eksempel: ("Desktop").

 <p><b>Tjekln</b></p> <p>Hvis du har reserveret en plads på forhånd, kan du tjekke ind online op til 60 dage før planlagt afrejse. Dine udgående og indgående flyafgange skal dog være inden for de 60 dage fra afrejse.</p> <p>Hvis du ikke har reserveret en plads, og du tildeles en tilfældigt, åbner tjek-ind 24 timer før afrejse og lukker 2 timer før.</p> <p><a href="#">Mere:</a></p>	 <p><b>Flyene</b></p> <p>BrianAir fokuserer på en flåde bestående hovedsageligt af én flytype: selskabet har per 2021 over 450 narrow body-fly af typen Boeing 737.</p> <p>De nye CFM56 turbofan-motorer, som med forbedret ydeevne, mindre brændstofforbrug og langt mindre støjforurening.</p> <p><a href="#">Mere:</a></p>	 <p><b>Crew</b></p> <p>Kabinepersonel er ansvarlige for passagerernes sikkerhed og komfort ombord på flyet, og derfor anvender BrianAir kun uddannet personale i besætningen.</p> <p>Alle besætningsmedlemmer er certificerede og uddannede indenfor gældende standarder. Vi ser frem til at give dig en god oplevelse.</p> <p><a href="#">Mere:</a></p>
--	---	---

Eksempel: ("Tablet" / "Mobile").

	<p><b>Tjekln</b></p> <p>Hvis du har reserveret en plads på forhånd, kan du tjekke ind online op til 60 dage før planlagt afrejse. Dine udgående og indgående flyafgange skal dog være inden for de 60 dage fra afrejse.</p> <p>Hvis du ikke har reserveret en plads, og du tildeles en tilfældigt, åbner tjek-ind 24 timer før afrejse og lukker 2 timer før.</p> <p><a href="#">Mere:</a></p>
	<p><b>Flyene</b></p> <p>BrianAir fokuserer på en flåde bestående hovedsageligt af én flytype: selskabet har per 2021 over 450 narrow body-fly af typen Boeing 737.</p> <p>De nye CFM56 turbofan-motorer, som med forbedret ydeevne, mindre brændstofforbrug og langt mindre støjforurening.</p> <p><a href="#">Mere:</a></p>
	<p><b>Crew</b></p> <p>Kabinepersonel er ansvarlige for passagerernes sikkerhed og komfort ombord på flyet, og derfor anvender BrianAir kun uddannet personale i besætningen.</p> <p>Alle besætningsmedlemmer er certificerede og uddannede indenfor gældende standarder. Vi ser frem til at give dig en god oplevelse.</p> <p><a href="#">Mere:</a></p>

Tablet udgave

 <p><b>Tjekln</b></p> <p>Hvis du har reserveret en plads på forhånd, kan du tjekke ind online op til 60 dage før planlagt afrejse. Dine udgående og indgående flyafgange skal dog være inden for de 60 dage fra afrejse.</p> <p>Hvis du ikke har reserveret en plads, og du tildeles en tilfældigt, åbner tjek-ind 24 timer før afrejse og lukker 2 timer før.</p> <p><a href="#">Mere:</a></p>
 <p><b>Flyene</b></p> <p>BrianAir fokuserer på en flåde bestående hovedsageligt af én flytype: selskabet har per 2021 over 450 narrow body-fly af typen Boeing 737.</p> <p>De nye CFM56 turbofan-motorer, som med forbedret ydeevne, mindre brændstofforbrug og langt mindre støjforurening.</p> <p><a href="#">Mere:</a></p>
 <p><b>Crew</b></p> <p>Kabinepersonel er ansvarlige for passagerernes sikkerhed og komfort ombord på flyet, og derfor anvender BrianAir kun uddannet personale i besætningen.</p> <p>Alle besætningsmedlemmer er certificerede og uddannede indenfor gældende standarder. Vi ser frem til at give dig en god oplevelse.</p> <p><a href="#">Mere:</a></p>

Mobil udgave

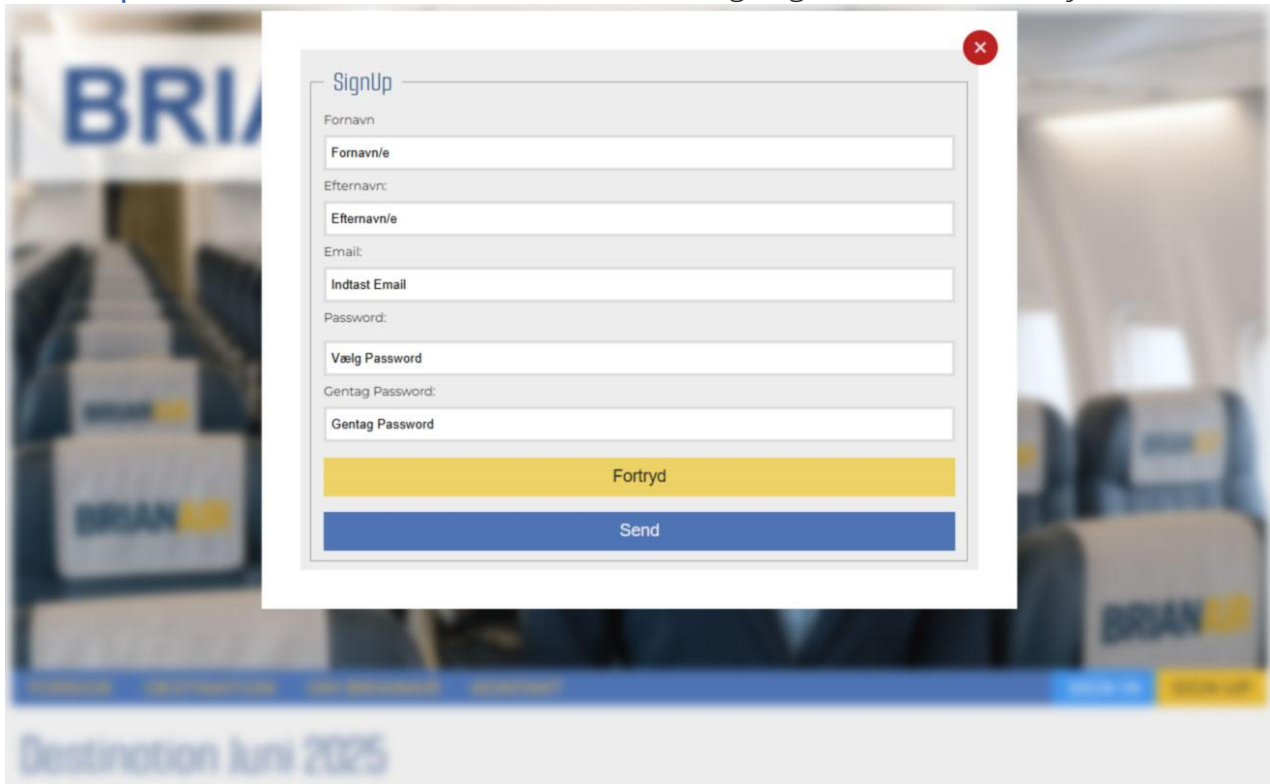
## Formular

Der skal være mulighed for at udfylde en formular, enten i en ny side, eller i en "Modal" eller lign.

Eksempel 1: (Link til Formular).



Eksempel 2: (Formular i "Modal"), men du må også gerne "blot åbne" ny side .



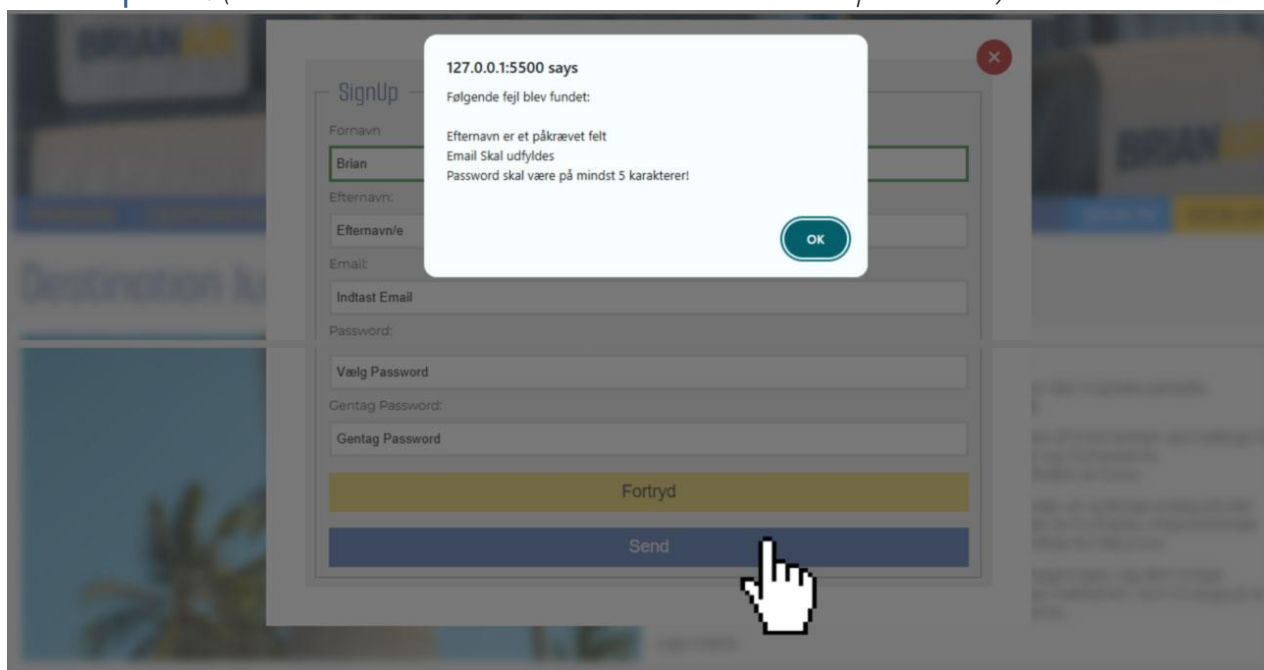
## Felter i formularen

Formularen skal indeholde flg. Felter:

- Fornavn
- Efternavn
- Email
- Password
- "Gentag Password"

Der skal være en "fortryd" og en "Send – Knap", og felterne skal "valideres" med JavaScript, som minimum for "manglende indtastning".

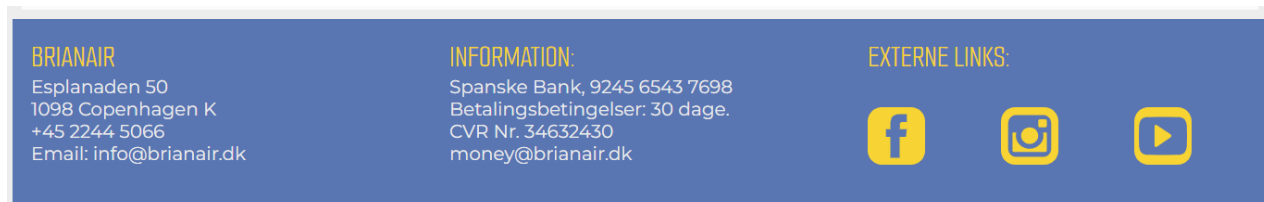
**Eksempel 3:** (Formularen skal Valideres når man klikker på "Send")



Herover "Eksempel" på validering, men du må gerne afvige.

## Footer

Footer skal indeholde 3 "områder": Herunder "SoMe".



Linket: "Facebook" skal linke til: <https://www.facebook.com/brianair9e90/> Og linket skal åbne i "et nyt vindue".



## Design

### Farver og fonte

ColorScheme:

#fcfbfc	#333333	#32538b	#e4b834
#ededed	#212121	#4f74b4	#ffd51b

```
/* VARIABLES IN HTML: */
:root {
  --white: #fcfbfc;
  --light: #ededed;
  --dark: #333;
  --black: #212121;
  --blue-dark: #32538b;
  --blue-light: #4f74b4;
  --yellow: #e4b834;
  --yellow-light: #ffd51b;
  --primary: #4496ee;
  --secondary: #ddd;
  --danger: #d44;
  --success: #3b833b;
}
body{
  font-family: "Montserrat", sans-serif;
  font-weight: 400;
  background-color: var(--light);
  color: var(--dark);
}
```

### TYPOGRAFI:

Montserrat Weight: 400;;

*\*"Global Content" + Navigation*

‘Smooch Sans’

*\*Weight: 600 (**h1**), 400 (Section Headings).*

## Funktionelle krav

Siden skal virke uden væsentlige fejl i gængse browsere.

Anvendt Teknologi og funktionalitet.

Du skal kode din side semantisk hensigtsmæssigt med relevante HTML5 tags og have en god "Naming-Convention", samt gennemtænkt struktur i filer og mapper.

Navigation skal virke og være funktionel, også på mobile enheder. Du skal bruge JavaScript i et eller andet omfang i både formular såvel som i galleriet.

## Responsivitet

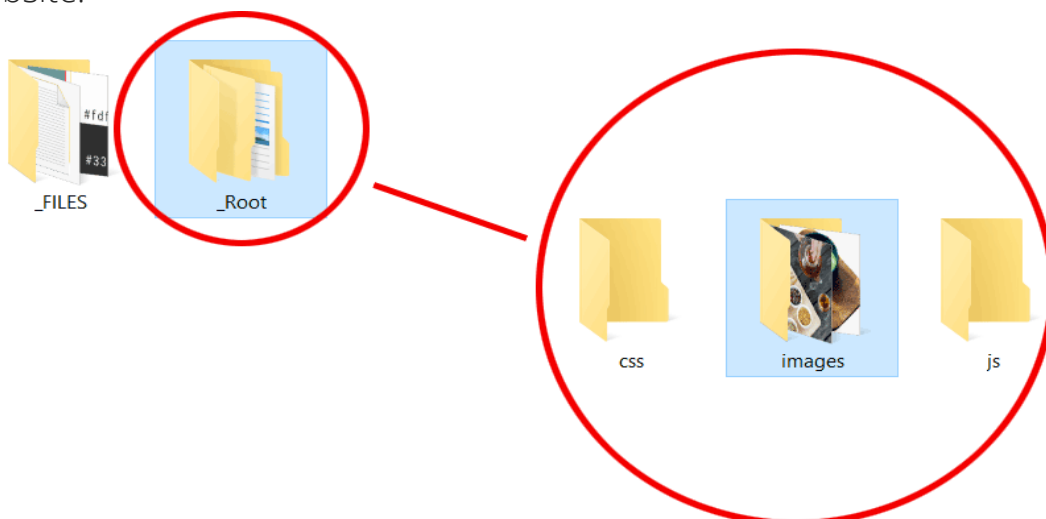
Siden skal optimeres så den er anvendelig også på mobile enheder jf. udkast..

## Ikke Funktionelle krav

Du skal aflevere opgaven på USB

Siden skal afleveres i mappen \_root.

På den USB du har fået er der en mappe i roden: "\_Root", her skal du lave dit website.



## Materialer

"\_Root" indeholder relevante billeder til opgaven. Mappen: \_FILES indeholder tekst og en kravspecifikation.

## Tid til opgaven

Du har i alt 6,5 effektive timer til at lave så meget du kan nå. Du skal fremlægge og argumentere for dine kode ved en eksaminering.

## Opgaven På Moodle

Opgaven ligger også på Moodle

WU-GF2-EKSAMEN:

<https://moodle.techcollege.dk/course/view.php?id=18319#section-5>