

Grundforløbseksamen Webudvikler GF2 - januar 2024

Indhold

Om Opgaven.....	4
Overordnet Layout.....	5
Header / Hero	6
Navigation.....	6
Sektionen "Om os"	7
Sektionen "Locations"	8
Sektionen "Aktuelt"	9
Footer	10
Kontakt formular.....	11
Design	12
Funktionelle krav.....	13
Ikke Funktionelle krav	13
Opgaven På Moodle	13

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

I opgaven indgår blandt andet:

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- Planlægning og kvalitetskontrol

Semantik og struktur

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

Mapper og filer

Du skal have en logisk og gennemtænkt struktur, både i dine mapper og filer såvel som i din "*Naming Convention*" mm.

JavaScript

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

Generelt om opgaven

Du skal kode og style opgaven så den ligner designudkastet mest muligt og du skal overholde det grafiske udkast, både med hensyn til farver og fonte.

Siden skal virke også på "devices", og du skal aflevere indenfor normeret tid (6,5 timer) Opgaven er individuel, og du vil blive eksamineret i det afleverede.

OM OPGAVEN

"Singlepage" webside med 3 sektioner, header og footer samt en formular.

Siden skal fungere i gængse browsere, i minimum 3 forskellige opløsninger uden væsentlige fejl eller mangler.

"Tre sektioner"!

Siden skal udover Header/Hero, indeholde en navigation, 3 sektioner med indhold samt en tilmeldingsformular som man skal kunne tilgå via navigationen ("*SignUp*").

Sektionerne:

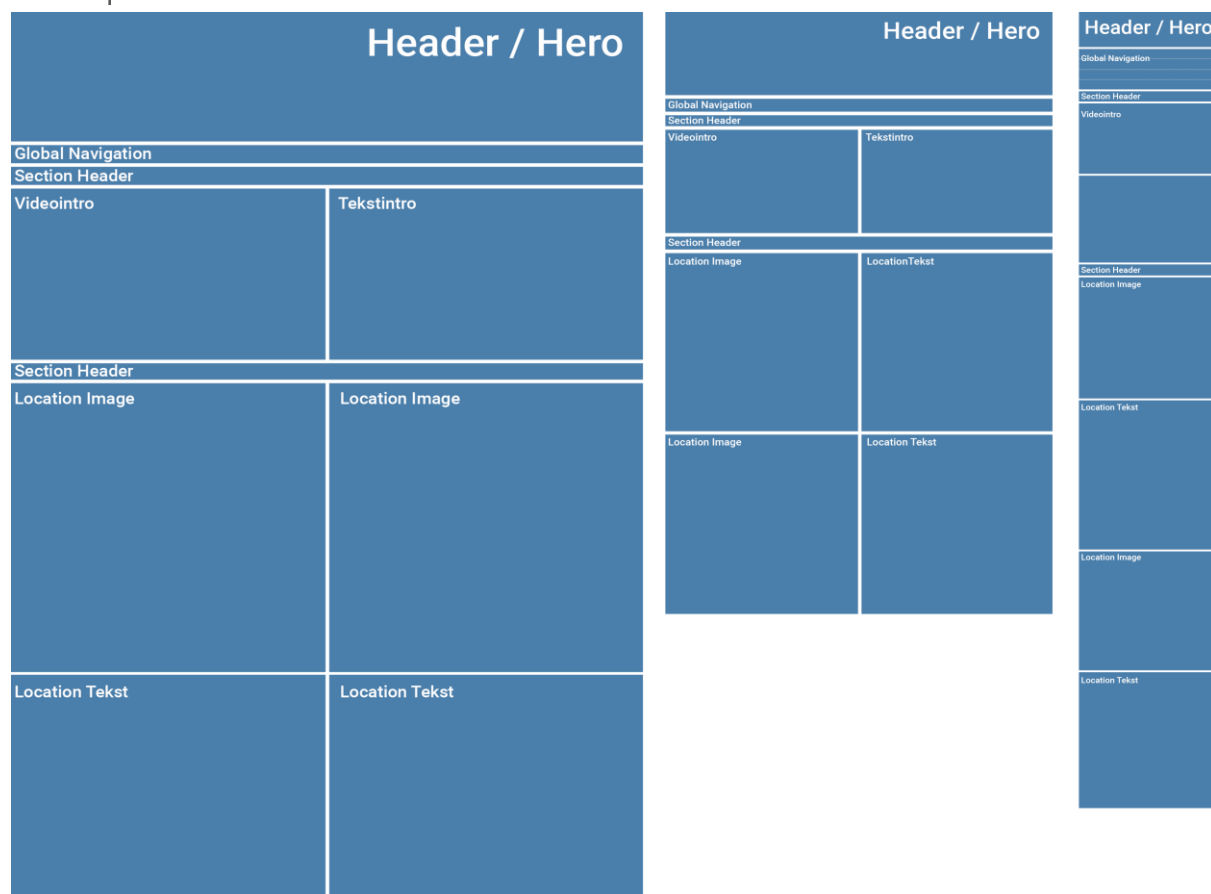
1. "Om Os" (Intro Video / Tekst)
2. "Locations" (Billeder og tekst af udvalgte lokationer)
3. "Aktuelt" (Aktuelle tilbud / Billedskifter)

Responsive / Adaptive design

Din side skal virke brugermæssigt på alle devices.

Siden skal være brugervenlig, funktionel og letlæselig på alle enheder.

Eksempel:



*Herover Eksempel på "Wireframes": Desktop, Tablet og mobile. (Navigation og Hero)

Afviselser?

Hvis du afviser udkastet, skal du argumentere for det;0)

OVERORDNET LAYOUT

Desktop:

Vi ved hvor du bor!

Om os Locations Aktuelt Sign-up

Om os

Bugbyrdelsen
Blibado begyndte i 2018 da to udviklere var værter for tre rejsende, der leste efter et sted at bo. Nu har millioner af værter og gæster oprettet et gratis Blibado-konto.
Uanset om det er en feriestedsgæst, weekendtur, familieferie, eller et længere ophold, er der millioner af fantastiske steder at bo.
Vi arbejder med bekræftede personlige profiler samt en pålidelig platform til at opkræve og overføre betalinger.

[Læs mere](#)

Locations

Location One

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 3
Faciliteter:
Vask: Ja
Reservations:
Minimum reservation er 3 nætter for at kunne tilflyde længere ophold. Spørg venligst ikke om mindre.
Pris / Døgn:
Kr. 600,-
Beskrivelse:
Ligeheden ligger i en gammel bygning med høj til loftet, masser af lys og en balkon, der vender lige mod syd, så du kan nyde solopgangen og solnedgangen med udsigt over havet og den lille havn.

Location Two

Antal Sovepladser:
Vokse: 4
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Nej
Reservations:
Minimum reservation er 2 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 550,-
Beskrivelse:
Nytt udlejet fra den store balkon i en klassisk møbleret ligehed. Du har adgang til en toilet i muligheden for bruser, to store værelser, eget badeværelse, godt køkken og to sovneværelser.

Location Three

Antal Sovepladser:
Vokse: 3
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Nej
Reservations:
Minimum reservation er 5 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 650,-
Beskrivelse:
62 km. ligehed med en fantastisk udsigt og privat parkeringsplads med et ekstra gæst. 11 minutters gang til en shoppinggade i fiskeriet. Nyd solrige eturer på en balkon med en kold drink.

Location Four

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 3
Faciliteter:
Vask: Ja
Reservations:
Minimum reservation er 3 nætter for at kunne tilflyde længere ophold. Spørg venligst ikke om mindre.
Pris / Døgn:
Kr. 600,-
Beskrivelse:
Bygning med høj til loftet, masser af lys og spiseværelse balkon, så du kan nyde udsigten over den blålige havn. Køkken og spiseværelse er veludrustet og forbundet med en dobbeltbælder.

Location Five

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Ja
Reservations:
Minimum reservation er 2 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 550,-
Beskrivelse:
Nytt udlejet over København fra den store balkon og slippe af i en smuk udsigt over den blålige havn. Køkken og spiseværelse er veludrustet og forbundet med en dobbeltbælder.

Location Six

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Nej
Reservations:
Minimum reservation er 6 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 950,-
Beskrivelse:
LakeView Cabin er en traditionel træhytte, rygeovest i eksklusivt stil. Direkte adgang til stranden, udsønder bruser og sauna. Perfekt til par, kvindene og naturlovere.

Aktuelt

Om Lokation

Informationer:
Roussardvej 26, 9000 Aalborg
DK-9000
Blibado.dk
CVN 5033 66 7788

Tablet:

Vi ved hvor du bor!

Om os Locations Aktuelt Sign-up

Om os

Bugbyrdelsen
Blibado begyndte i 2018 da to udviklere var værter for tre rejsende, der leste efter et sted at bo. Nu har millioner af værter og gæster oprettet et gratis Blibado-konto.
Uanset om det er en feriestedsgæst, weekendtur, familieferie, eller et længere ophold, er der millioner af fantastiske steder at bo.
Vi arbejder med bekræftede personlige profiler samt en pålidelig platform til at opkræve og overføre betalinger.

Locations

Location One

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 3
Faciliteter:
Vask: Ja
Reservations:
Minimum reservation er 3 nætter for at kunne tilflyde længere ophold. Spørg venligst ikke om mindre.
Pris / Døgn:
Kr. 600,-
Beskrivelse:
Ligeheden ligger i en gammel bygning med høj til loftet, masser af lys og en balkon, der vender lige mod syd, så du kan nyde solopgangen og solnedgangen med udsigt over havet og den lille havn.

Location Two

Antal Sovepladser:
Vokse: 4
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Nej
Reservations:
Minimum reservation er 2 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 550,-
Beskrivelse:
Nytt udlejet fra den store balkon i en klassisk møbleret ligehed. Du har adgang til en toilet i muligheden for bruser, to store værelser, eget badeværelse, godt køkken og to sovneværelser.

Location Three

Antal Sovepladser:
Vokse: 3
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Nej
Reservations:
Minimum reservation er 5 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 650,-
Beskrivelse:
62 km. ligehed med en fantastisk udsigt og privat parkeringsplads med et ekstra gæst. 11 minutters gang til en shoppinggade i fiskeriet. Nyd solrige eturer på en balkon med en kold drink.

Location Four

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 3
Faciliteter:
Vask: Ja
Reservations:
Minimum reservation er 3 nætter for at kunne tilflyde længere ophold. Spørg venligst ikke om mindre.
Pris / Døgn:
Kr. 600,-
Beskrivelse:
Bygning med høj til loftet, masser af lys og spiseværelse balkon, så du kan nyde udsigten over den blålige havn. Køkken og spiseværelse er veludrustet og forbundet med en dobbeltbælder.

Location Five

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Ja
Reservations:
Minimum reservation er 2 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 550,-
Beskrivelse:
Nytt udlejet over København fra den store balkon og slippe af i en smuk udsigt over den blålige havn. Køkken og spiseværelse er veludrustet og forbundet med en dobbeltbælder.

Location Six

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Nej
Reservations:
Minimum reservation er 6 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 950,-
Beskrivelse:
LakeView Cabin er en traditionel træhytte, rygeovest i eksklusivt stil. Direkte adgang til stranden, udsønder bruser og sauna. Perfekt til par, kvindene og naturlovere.

Aktuelt

Om Lokation

Informationer:
Roussardvej 26, 9000 Aalborg
DK-9000
Blibado.dk
CVN 5033 66 7788

Mobile:

Vi ved hvor du bor!

Om os Locations Aktuelt Sign-up

Om os

Bugbyrdelsen
Blibado begyndte i 2018 da to udviklere var værter for tre rejsende, der leste efter et sted at bo. Nu har millioner af værter og gæster oprettet et gratis Blibado-konto.
Uanset om det er en feriestedsgæst, weekendtur, familieferie, eller et længere ophold, er der millioner af fantastiske steder at bo.
Vi arbejder med bekræftede personlige profiler samt en pålidelig platform til at opkræve og overføre betalinger.

Locations

Location One

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 3
Faciliteter:
Vask: Ja
Reservations:
Minimum reservation er 3 nætter for at kunne tilflyde længere ophold. Spørg venligst ikke om mindre.
Pris / Døgn:
Kr. 600,-
Beskrivelse:
Ligeheden ligger i en gammel bygning med høj til loftet, masser af lys og en balkon, der vender lige mod syd, så du kan nyde solopgangen og solnedgangen med udsigt over havet og den lille havn.

Location Two

Antal Sovepladser:
Vokse: 4
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Nej
Reservations:
Minimum reservation er 2 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 550,-
Beskrivelse:
Nytt udlejet fra den store balkon i en klassisk møbleret ligehed. Du har adgang til en toilet i muligheden for bruser, to store værelser, eget badeværelse, godt køkken og to sovneværelser.

Location Three

Antal Sovepladser:
Vokse: 3
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Nej
Reservations:
Minimum reservation er 5 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 650,-
Beskrivelse:
62 km. ligehed med en fantastisk udsigt og privat parkeringsplads med et ekstra gæst. 11 minutters gang til en shoppinggade i fiskeriet. Nyd solrige eturer på en balkon med en kold drink.

Location Four

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 3
Faciliteter:
Vask: Ja
Reservations:
Minimum reservation er 3 nætter for at kunne tilflyde længere ophold. Spørg venligst ikke om mindre.
Pris / Døgn:
Kr. 600,-
Beskrivelse:
Bygning med høj til loftet, masser af lys og spiseværelse balkon, så du kan nyde udsigten over den blålige havn. Køkken og spiseværelse er veludrustet og forbundet med en dobbeltbælder.

Location Five

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Ja
Reservations:
Minimum reservation er 2 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 550,-
Beskrivelse:
Nytt udlejet over København fra den store balkon og slippe af i en smuk udsigt over den blålige havn. Køkken og spiseværelse er veludrustet og forbundet med en dobbeltbælder.

Location Six

Antal Sovepladser:
Vokse: 2
Børn: 4
Faciliteter:
Vask: Nej
Reservations:
Minimum reservation er 6 nætter.
Pris / Døgn:
Kr. 950,-
Beskrivelse:
LakeView Cabin er en traditionel træhytte, rygeovest i eksklusivt stil. Direkte adgang til stranden, udsønder bruser og sauna. Perfekt til par, kvindene og naturlovere.

Aktuelt

Om Lokation

Informationer:
Roussardvej 26, 9000 Aalborg
DK-9000
Blibado.dk
CVN 5033 66 7788

HEADER / HERO

Global Header

Header skal indeholde sidens overskrift samt "Sub-Heading"

Eksempel:



*Herover "Eksempel" på "Mobile", "Tablet" og "Mobile".

NAVIGATION

Global Navigation

Navigationen skal gå til sektionerne på siden.

Der skal være en navigation der peger på de forskellige sektioner på siden, og der skal være et link til en formular ("Kontakt"). Der skal være en "hover" eller "Mouse Over effekt" på links. Punktet: "SignUp" skal gå til en formular, evt. i en "modal"?

Eksempel:



SEKTIONEN "OM OS"

Sektionen "Om os" skal indeholde en video og "introtekst":

Eksempel:



**Videoen skal afspille automatisk når bruger åbner siden og den skal "loope".*

Responsivt layout Eksempel:



Desktop

Tablet og Mobil

Linket i "Introtekst" skal ikke være "aktivt" (altså pege et bestemt sted), men det skal "fungere" som et link! (`href="#"`)

SEKTIONEN "LOCATIONS"

Sektionen "Locations" skal indeholde et antal "Cards" med udvalgte lokationer.

Eksempel:

Locations



Location One

Antal Sovepladser:

Voksne: 2

Børn: 3

Faciliteter:

Vask: Ja

Reservation:

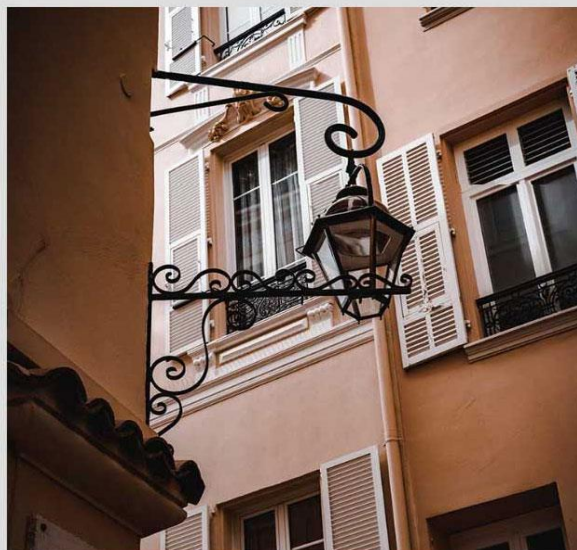
Minimum reservation er 3 nætter for at kunne tilbyde længere ophold. Spørg venligst ikke om mindre.

Pris / Døgn:

Kr.: 600,-

Beskrivelse:

Lejligheden ligger i en gammel bygning med højt til loftet, masser af lys og en balkon, der vender lige mod syd, så du kan nyde solopgangen og solnedgangen med udsigt over havet og den lille havn.



Location Two

Antal Sovepladser:

Voksne: 4

Børn: 4

Faciliteter:

Vask: Nej

Reservation:

Minimum reservation er 2 nætter.

Pris / Døgn:

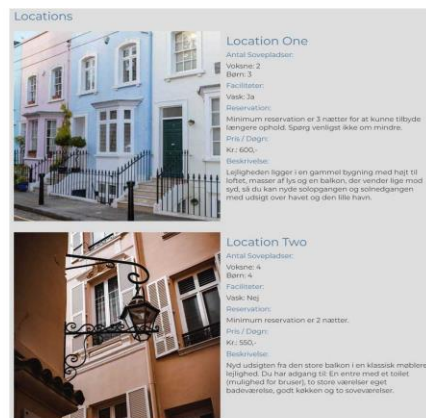
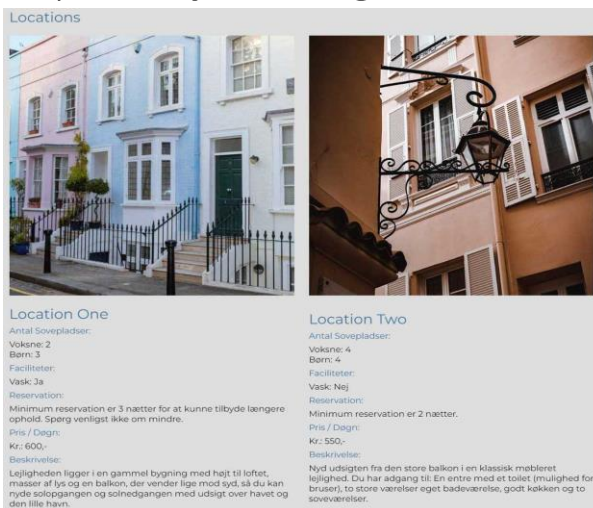
Kr.: 550,-

Beskrivelse:

Nyd udsigten fra den store balkon i en klassisk møbleret lejlighed. Du har adgang til: En entre med et toilet (mulighed for bruser), to store værelser eget badeværelse, godt køkken og to soveværelser.

**Hver "lokation" skal have en liste med informationer om de enkelte lokationer.*

Responsivt layout "forslag":



**De 6 "cards" jo "ligner hinanden" og blot "indholdet" er forskelligt. Så få i første omgang en enkelt til at "virke" – Og "Genbrug" denne med forskelligt indhold*

Webudvikler GF2 2024

SEKTIONEN "AKTUELT"

Sektionen "Aktuelt" skal indeholde "aktuelle" lokationer eller tilbud.

"Aktuelt – Sektioner" skal på sigt vise "detaljer" om udvalgte lokationer, hvis du kan skal du lave et eksempel der viser et billede der skifter, afhængigt af hvilket af de små billeder brugeren klikker på.

Eksempel:

Aktuelt



Responsivt layout "forslag": (Desktop, "Tablet + Mobile").

Aktuelt



Aktuelt



**Du må gerne afvige responsive udgaver på enkelte områder.*

FOOTER

Sidens footer skal indeholde Google – Maps: (*Boulevarden 29, Aalborg*) - Samt tekst.
Eksempel:

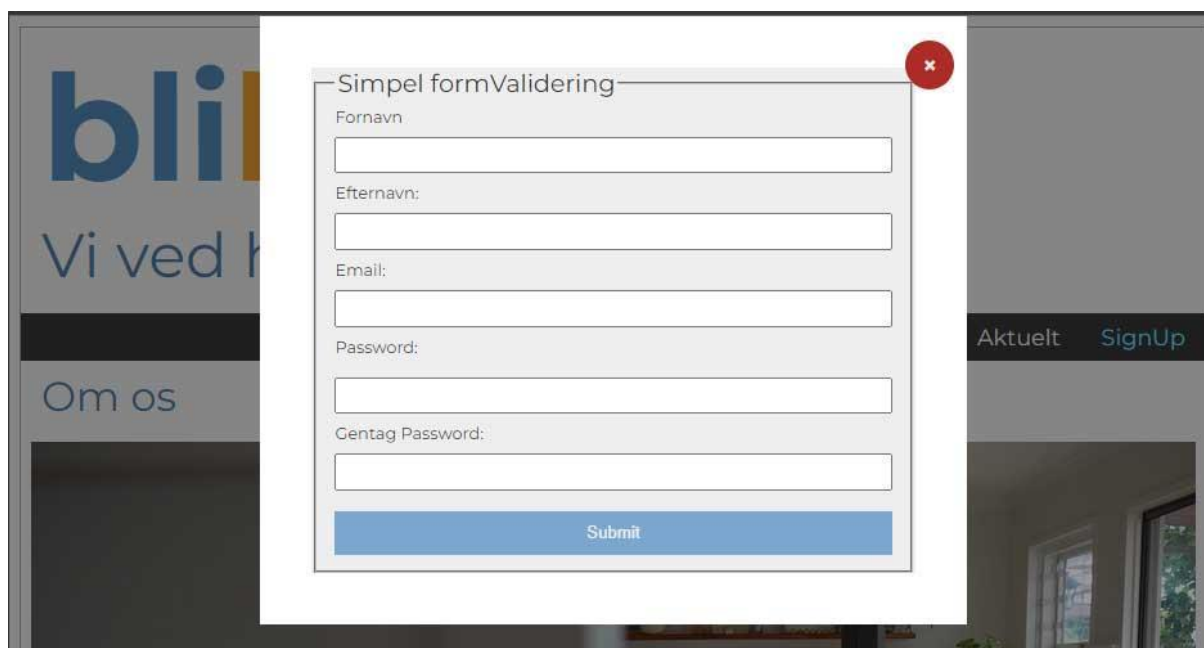


KONTAKT FORMULAR

Siden skal have en valideret formular

Formularen skal kunne tilgås via linket "*SignUp*" evt. med en "modal" eller lignende,

Eksempel: (Du må gerne afvige designet. *Der må gerne være en eller anden form for "indikation" af hvilke felter der er "indtastningsfejl" eller mangler i.*)

A screenshot of a web application. In the foreground, a white modal window titled "Simpel formValidering" is centered. It contains five text input fields labeled "Fornavn", "Efternavn:", "Email:", "Password:", and "Gentag Password:". Below these fields is a blue "Submit" button. The modal has a red close button in the top right corner. In the background, a blurred website is visible. On the left, there's a logo "bli" and text "Vi ved k" and "Om os". On the right, there's a dark bar with the text "Aktuelt" and a blue "SignUp" link.

Formularens felter skal valideres med JavaScript. - Og hvis den åbnes i en Modal, skal man kunne lukke denne. Men du må også gerne komme med en alternativ måde at vise formularen på.

Formularen skal være brugervenlig ved alle opløsninger og skal som minimum indeholde inputs:

- Fornavn
- Efternavn
- Email
- Password
- Submit

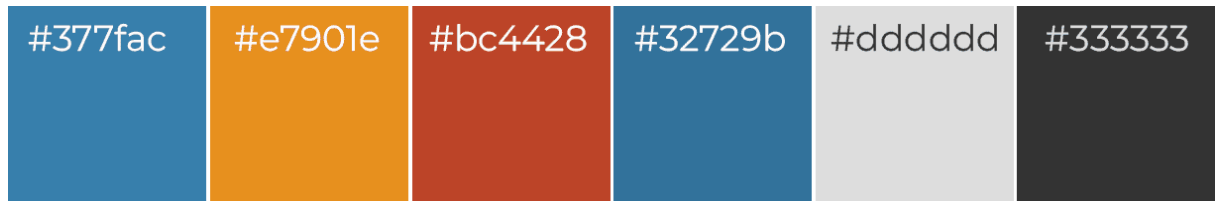
Formen skal valideres når brugeren aktiverer "submit".

DESIGN

Farver og fonte

Sidens "gennemgående", eller "Accentfarve" er udover Logoets blå, gule og røde nuance: **lys grå**: #dddddd; Med **mørk grå**: #333333; som tekstfarve.

Dog er "Section – Headings": #32729b;



TYPOGRAFI:

Montserrat Weight: 200; 300; 400; 700;

NAVIGATION:

Montserrat: #dddddd; Font-size: 1.2rem; ("SignUp": #44ccee).

MAIN HEADING:

Montserrat: #377fac; #e701e; #bc4428; #dddddd; (*sup*).

"CONTENT" HEADINGS:

Montserrat: #32729b; Font-size: 2rem; font-weight: 400;

CONTENT TEXT:

Montserrat: #212121; Font-size: 1.2rem; Font-weight: 400;

```
:root {
  --light: #ddd;
  --medium: #999;
  --dark: #333;
  --black: #212121;
  --headings: #32729b;
  --logo-blue: #377fac;
  --logo-yellow: #e7901e;
  --logo-red: #bc4428;
  --static: #44ccee;
  --active: #00ff84;
}
```

**Siden skal i øvrigt ligne det grafisk oplæg mest muligt..*

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*", såvel som gennemtænkt struktur i dine 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

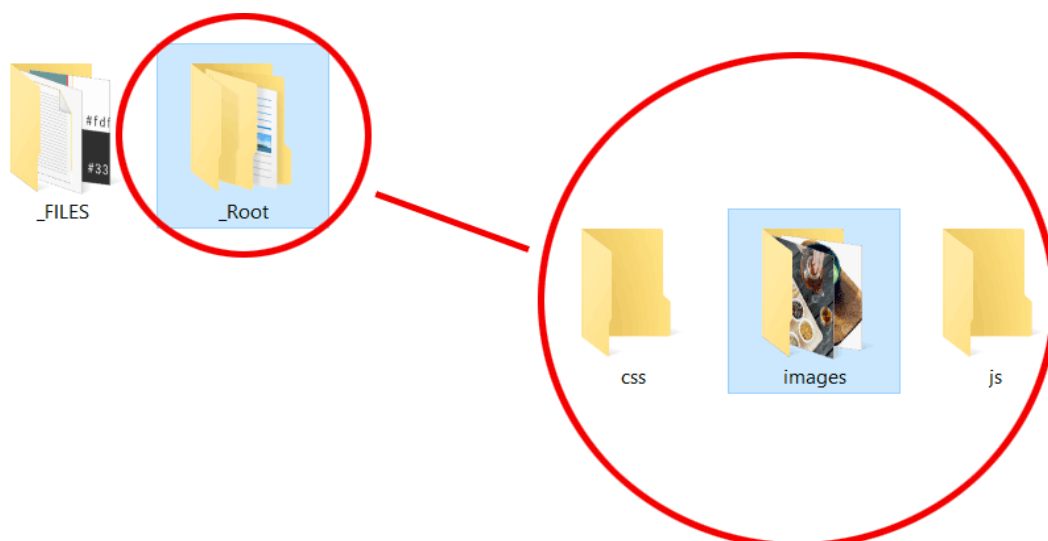
Siden skal optimeres så den er anvendelig også på mobile enheder jf. udkast..

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>