



HOTEL OVERLOOK ONLINE

WEBUDVIKLER SVENDEPRØVE
SEPTEMBER 2019

SITUATIONEN

Du er ansat i et webbureau og en del af et udviklingsteam, der består af en designafdeling og en programmeringsafdeling.

Din rolle er udvikler med speciale i frontend udvikling.

Bureauet har fået en ordre på et nyt website til den skandinaviske hotelkæde Overlook, der for nyligt har udvidet forretningen med nye hoteller i både Tyskland og Polen.



OPGAVEN

- Du skal kode og programmere design og funktionalitet på hotelkædens nye website.
- Sitet skal opsættes i overensstemmelse med det udleverede design og kravspecifikation.
- Kode skal tilpasses de gængse krav og standarder, der gør sig gældende på nettet i forhold til korrekt, semantisk kode og søgemaskine optimering (SEO).
- Du skal følge designet i opsætningen, men kunden er modtagelig for ændringer i designet, hvis disse kan argumenteres til kundens fordel.



TEKNISKE KRAV

- Afleveres på lokal eller web-baseret serverløsning
- Obligatoriske sprog: HTML, SCSS/SASS og Javascript. Derudover er programmeringssprog og database valgfrit.
- Indhold hentes fra et web-baseret API
- SEO optimering og HTML validering
- Fejlhåndtering
- Formvalidering



RAPPORT

- Angivelse af nødvendig info for at lærer og censor kan se opgaven
- Vurdering af din egen indsats og gennemførelse af forløbet
- Argumentation for de valg du har truffet
- Redegørelse for oprindelsen af de forskellige kodeelementer
- En beskrivelse af eventuelle særlige punkter til bedømmelse
- Bilag: Tidsplan, Flowchart og eventuelt ER diagram

Bageriet

Navn / Holdnavn

Til Frontend

URL: <http://linux.mediehuset.net/>

Brugernavn: o2672

Password: 123

Til Backend

URL: <http://linux.mediehuset.net/CMS>

Brugernavn: Admin

Password: 123

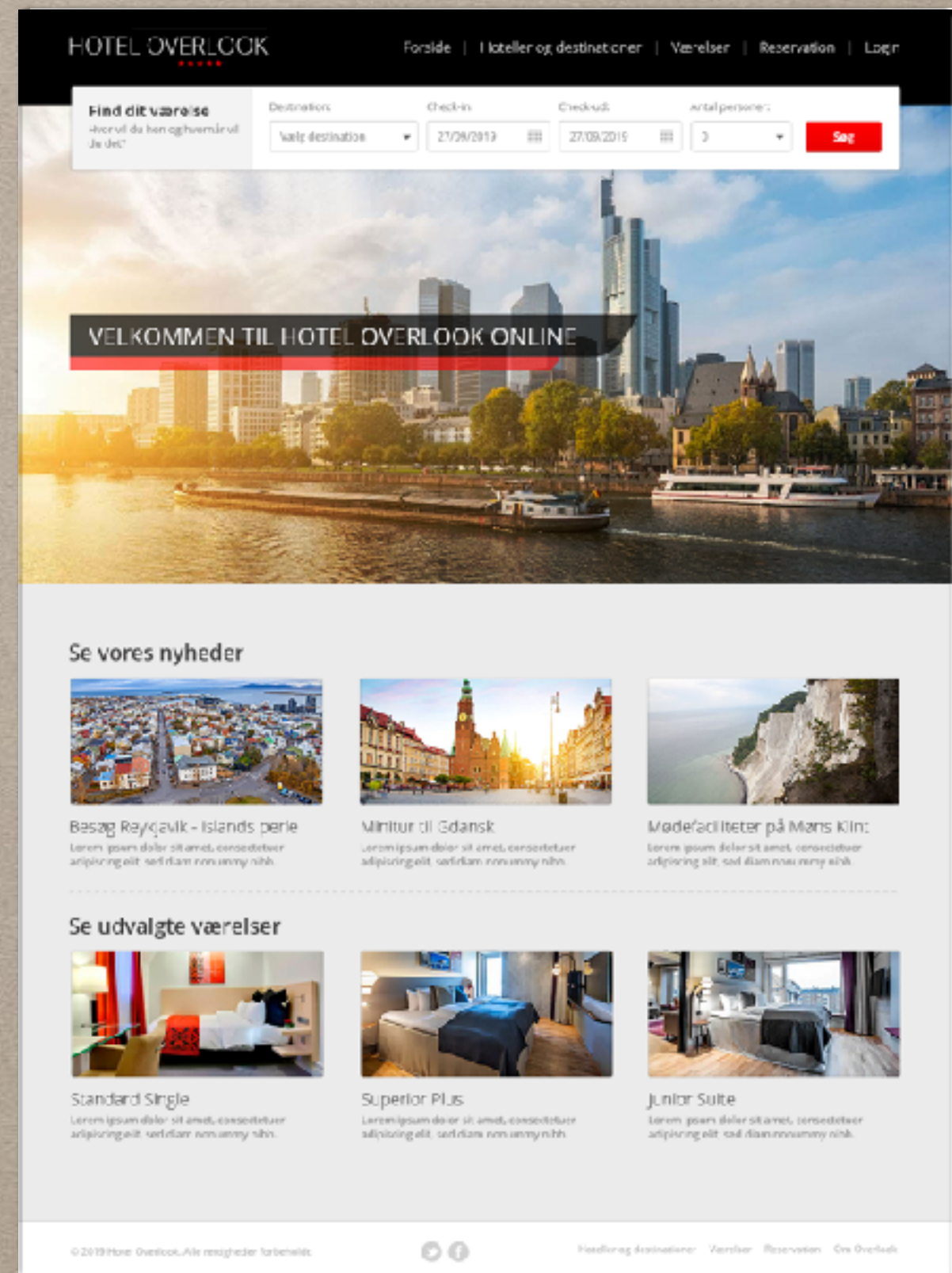
GENERELLE KRAV

- Sitet bygges i standardmål efter layoutet.
- Sitet skal være responsivt.
- Header med logo, navigationsmenu, sidetitel og sidebillede.
- Footer med rettigheder, links til sociale medier og footermenu.



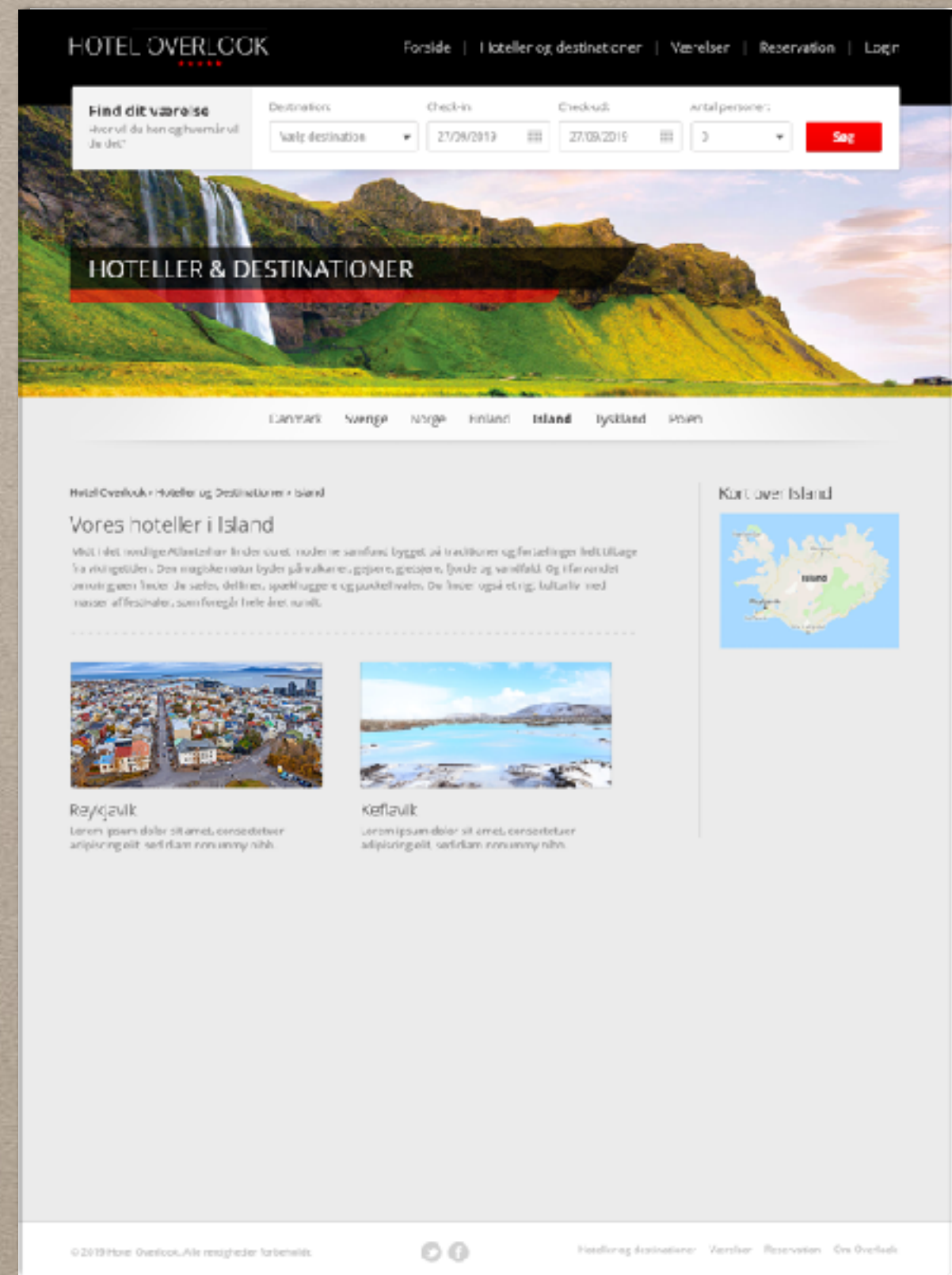
FORSIDE

- Søgepanel i toppen
- Slideshow for hoteller
- Liste med tre seneste nyheder og link til nyhedssiden.
- Liste med tre tilfældigt udvalgte værelsestyper og link til reservation.



HOTELLER & DESTINATIONER

- Informationsstruktur skal være valg af land, by, hotel og værelse.
- Lande, byer og hoteller vises med information og et stort billede i toppen.
- Søgepanelet i toppen skal ikke vises på sider med hoteller.



RESERVATION

- Formular til reservation af værelser
- Mulighed for valg af destination/hotel, værelsestype, antal personer, prisklasse og dato for check-in og ud.
- Afsendte reservationer skal lagres i en database eller lign. og brugere skal have mulighed for at redigere eller slette i disse på login sitet.

HOTEL OVERLOOK

Forside | Hoteller og destinationer | Værelser | Reservation | Login

RESERVATION

Hotel Overlook - Reservation - Reserver dit fortrukne værelse

Reserver dit fortrukne værelse

Her kan du vælge destination, hotel og værelsestype og gennemføre din Overlook booking.

Destination/hotel:

Overlook Grand Hotel Reykjavik, Island

Værelsestype:

Superior Plus

Antal personer:

2

Pris klasse:

☒ Normal Pris ☐ Bedt Pris

Check-in dato:

21/09/2016

Check-ud dato:

21/09/2016

Fornavn:

Indtast dit fornavn

Efternavn:

Indtast dit efternavn

E-mail / brugernavn:

Indtast din e-mail adresse

Adgangskode:

Indtast en adgangskode

Gentag adgangskode:

Gentag adgangskode

Telefon:

Indtast dit telefonnummer

Eventuelle anmodninger eller kommentarer:

☐ Jeg accepterer hermed Overlooks betingelser (Se: Kryds)

Send reservation

Annuller

Betingelser

✓ Nedboret 30% - svarer til 20%

✓ Kan kun bookes online via Overlook reservation app

✓ Bestil hel og til og med ankomstdagen

✓ Bookinger tilgængelige i 14 dage og kan ikke ændres eller annulleres

✓ Reserver din reservation på reservationscenteret

✓ Morgenmad er inkluderet

© 2019 Hotel Overlook. Alle rettigheder forbeholdt.

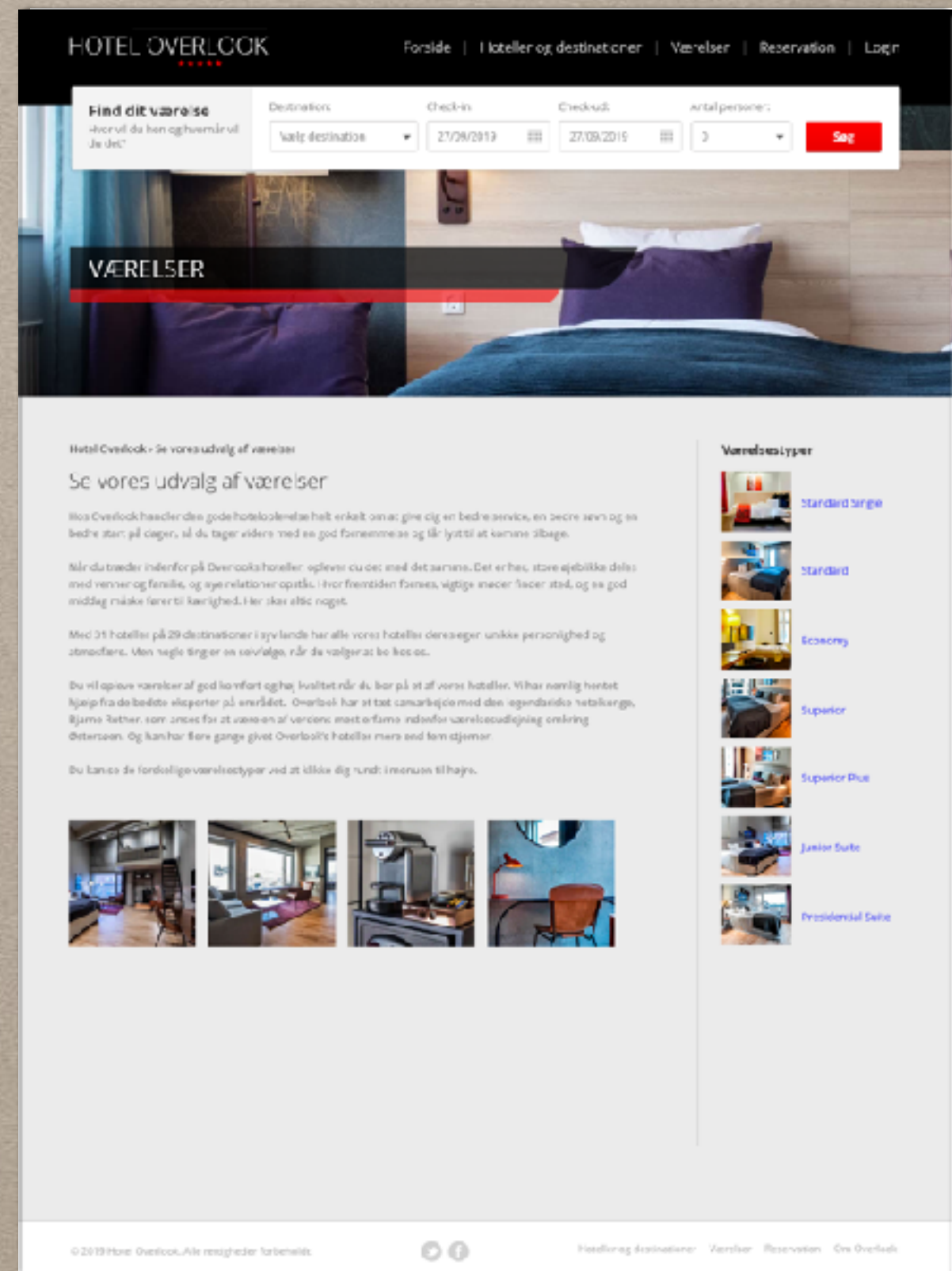
Hoteller og destinationer

Værelser

Reservation

Om Overlook

- Gennemgang af hotellernes forskellige værelsestyper
- Menu i højre side med alle typer



LOGIN

- Brugere skal kunne logge på med brugernavn og adgangskode.
- Brugere skal kunne redigere i deres reservationer
- Mulighed for redigering af profil
- Mulighed for at logge ud

The screenshot displays the Hotel Overlook website. At the top, the navigation bar includes links for 'Forside', 'Hoteller og destinationer', 'Værelser', 'Reservation', and 'Login'. Below this is a search bar titled 'Find dit værelse' with a subtext 'Hvor vil du hen og hvornår vil du det?'. The search bar contains fields for 'Destination' (set to 'Valg destination'), 'Check-in' (set to '27/08/2019'), 'Check-out' (set to '27/09/2019'), and 'Antal personer' (set to '3'). A red 'Søg' button is located to the right of these fields. Below the search bar is a large image of a hotel lobby with orange sofas and striped armchairs. The main content area is titled 'Hotel Overlook - Login' and features a 'Login' heading. Below the heading is a subtext 'Her kan du huggle og administrere dine reservationer'. There are two input fields: 'Brugernavn' (with a red asterisk) and 'Adgangskode' (with a red asterisk). Below these fields are two red buttons: 'Login' and 'Annuller'. To the right of the login form is a sidebar with the heading 'Problemer med login?' and two links: 'Glemt adgangskode?' and 'Gæst brugt'.

HOTEL OVERLOOK

Forside | Hoteller og destinationer | Værelser | Reservation | Login

Find dit værelse
Hvor vil du hen og hvornår vil du det?

Destination: Valg destination
Check-in: 27/08/2019
Check-out: 27/09/2019
Antal personer: 3
Søg

Hotel Overlook - Login

Login

Her kan du huggle og administrere dine reservationer

Brugernavn: *
Indtast dit brugernavn

Adgangskode: *
Indtast din adgangskode

Login **Annuller**

Problemer med login?
[Glemt adgangskode?](#)
[Gæst brugt](#)

© 2019 Hotel Overlook. Alle rettigheder forbeholdt.

Hoteller og destinationer | Værelser | Reservation | Om Overlook

Du skal vælge mindst en af følgende tilvalgsopgaver:

- Glemte password
- Opret bruger
- Rediger profil
- Bruger kommentarer

HOTEL OVERLOOK

Forside | Hoteller og destinationer | Værelser | Reservation | Login

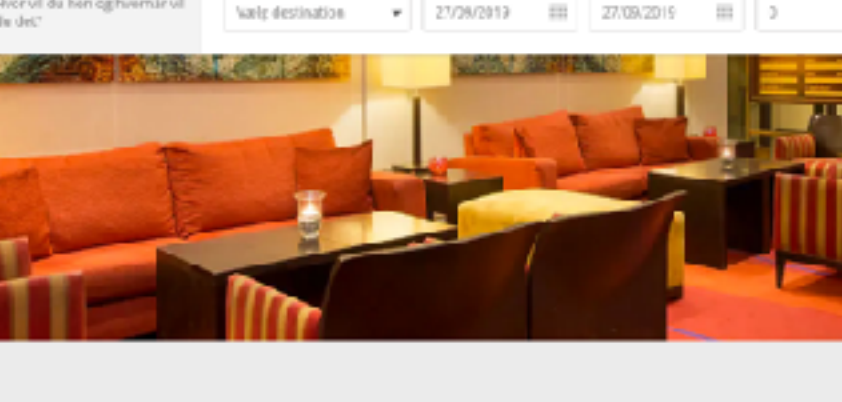
Find dit værelse
 Hvorfor du kan og hvem vil du det?

Destination

Check-in

Check-ud

Antal personer:



HotelCurency - Administrer Reservationer

Administrer reservationer

Her kan du ændre og afbøjde dine reservationer.

Hotel og værelsesstype	Dato	Antal personer	Handling
Overlook København Superior	01. Okt 2019 05. Okt 2019	2	Rediger Afbestil
Overlook Copenhagen Standard Single	16. Nov 2019 17. Nov 2019	1	Rediger Afbestil

værelses-type: * Antal personer: *

 Check-in dato: * Check-ud dato: *

 Eventuelle anmærkninger eller kommentarer:

Hotel og værelsesstype	Dato	Antal personer	Handling
Overlook Grand Terrace Presidential Suite	11. Jan 2020 08. Aug 2020	3	Rediger Afbestil

Dine oplysninger

Du er oprettet som
Sevend Macdon

[Redigér profil](#)

[Administration af reservationer](#)

[Log ud](#)

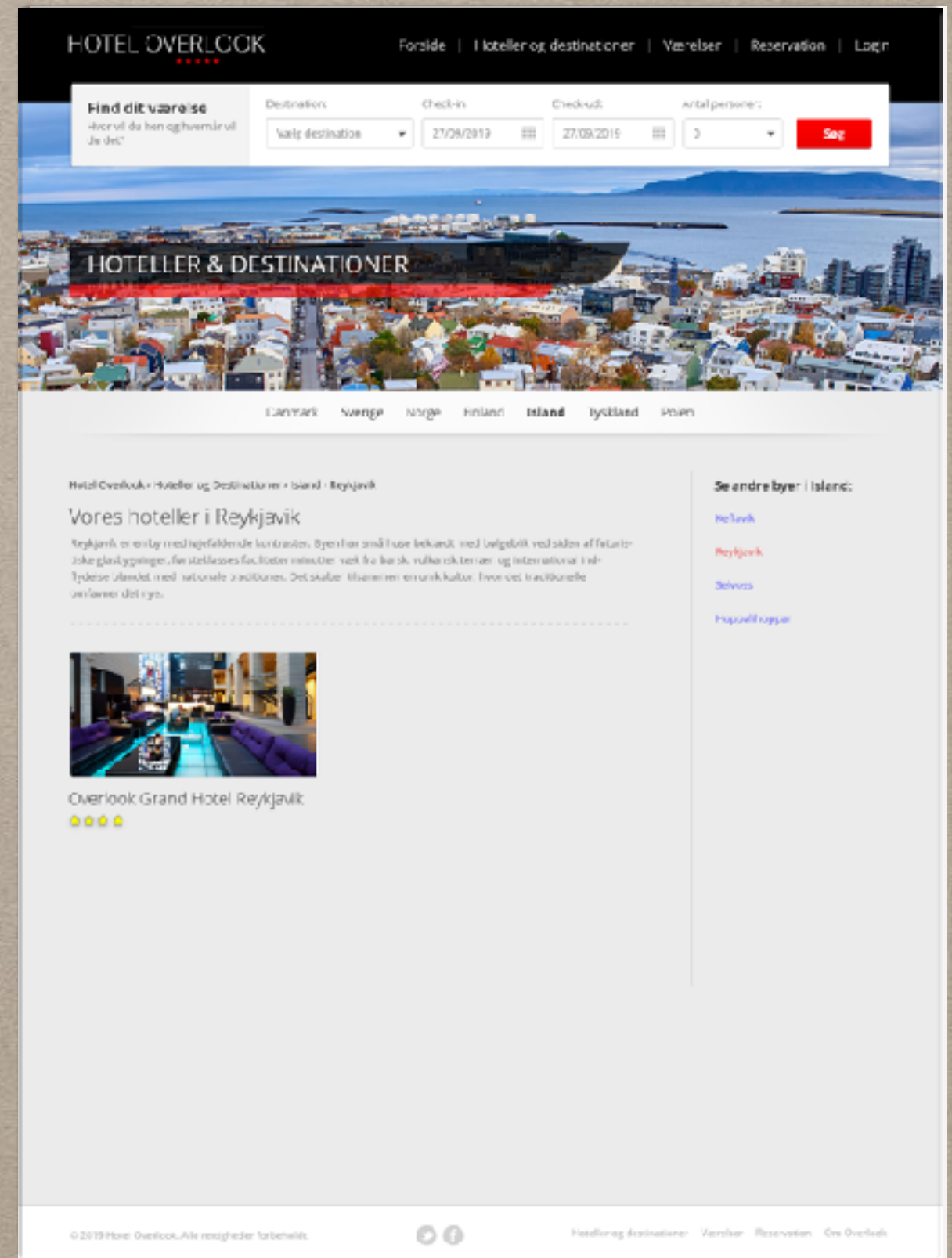
© 2019 Hotel Overlook. Alle rettigheder forbeholdt.

Facebook Twitter

Find hoteller og destinationer | Værelser | Reservation | Om Overlook

PRIORITERING

- Generel opsætning af design
Sitet skal stå tilnærmelsesvist færdigt i html og css. De vigtigste punkter i navigationen er forside, hoteller og destinationer, reservation og login.
- Integration af billeder og data
Få styr på dine javascript fetch af data fra API'et.
- Reservation
Få styr på at brugere kan reservere et værelse.
- Login
Få styr på at brugere kan logge ind på sitet.
- Søg værelse
Få styr på at brugere kan benytte søgeren.
- Like af hoteller
Få styr på at brugere kan like et hotel
- Tilvalg
- Punktet værelser
- Menupunktet værelser er en mindre prioritet



AFLEVERING

- Deadline: 20. September 2019 kl. 14:00.
- Afleveres som zip fil på Moodle med følgende:
 - Mappe med filer til websitet. Hvis du bruger en database, skal du vedlægge et dump af denne.
 - Rapport som pdf
- Hvis du ikke afleverer lokalt, skal du sørge for at angive webstedets adresse på rapporten ved aflevering.

God fornøjelse!

