

Dokumentation af hjemmeside og database

Lavet af Kevin Frost



Indholdsfortegnelse

Projekt	3
Stack	3
Javascript biblioteker anvendt:	3
Rigt billede	3
ER Diagram	5
Views	6
Værelser der trænger til rengøring til Lis	6
Kommende reservationer til Poul og Hans Peter	6
Database Script	6
Brugere med rettigheder	7
Ting jeg gerne ville havde tilføjet men ikke havde tiden til	7



Projekt



github.com/Keviner123/Hotel



landlyst.000webhostapp.com

Stack

Web Server: Apache Backend sprog: PHP Database: MySQL

Javascript biblioteker anvendt:

jQuery: For at gøre ændring i DOM lettere, og for at kunne lave requests uden page reload

Bootstrap: For at få et par basis elementer der allerede er styled

Bootstrap Datepicker: For at få en datepicker der falder i stil med bootstrap

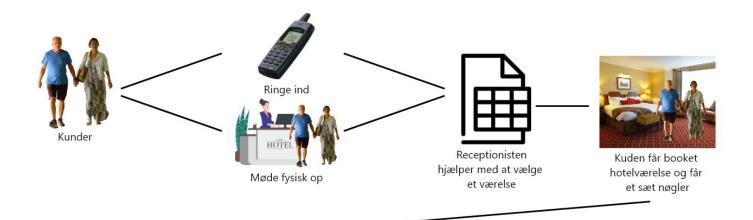
Toastify: For at lave lette popup beskeder på slærmen

Typewriter.js: For at lave en tekst der simulere bruger at blive skrevet **AOS**: For at lave pæne animationer af elementer på hjemmesiden

Lottie: For at spille animations filer



Rigt billede





Kunderne nyder deres ophold



Kunden checker ud



Kunderne giver nøglen tilbage

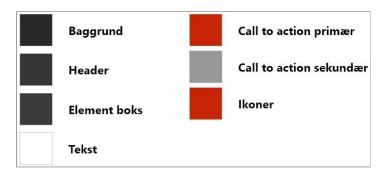


Værelset bliver rengjort

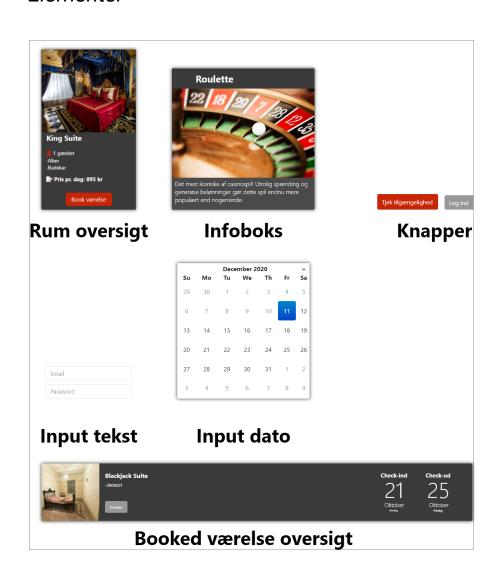


Design

Farver

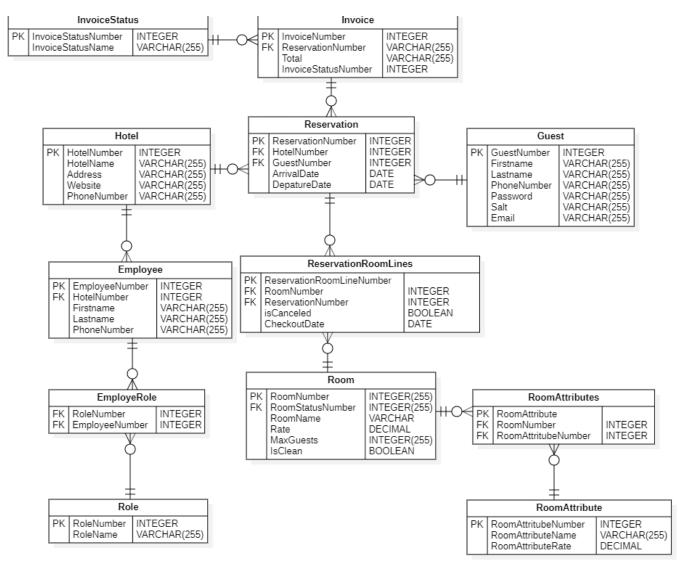


Elementer



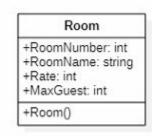


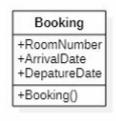
ER Diagram





Klasser





Views

Værelser der trænger til rengøring til Lis

```
SELECT

*

FROM

room

WHERE

IsClean = 0
```

Kommende reservationer til Poul og Hans Peter

```
SELECT
    r.RoomName,
    s.ArrivalDate,
    s.DepatureDate
FROM
    reservationroomlines E
INNER JOIN reservation S ON
    E.ReservationNumber = S.ReservationNumber
INNER JOIN room r ON
    E.RoomNumber = r.RoomNumber
ORDER BY S.ArrivalDate
```



Brugere med rettigheder

Konto til Lis

```
CREATE USER 'Lis'@'%' IDENTIFIED BY 'Oldfrue4life';

GRANT SHOW VIEW ON `hotels`.* TO 'Lis'@'%';

GRANT SELECT (`IsClean`), INSERT (`IsClean`), UPDATE (`IsClean`) ON `hotels`.`room`

TO 'Lis'@'%';
```

Konto til Poul og Hans Peter

```
CREATE USER 'Poul og Hans Pete'@'%' IDENTIFIED BY 'NemKode';
GRANT SHOW VIEW ON `hotels`.* TO Poul og Hans Pete'@'%';
```

Ting jeg havde planlagt men ikke havde tiden til

- Rabat hvis kunden booker mere end 7 dage.
- Automatisk rengøring af bookede rum.
- Bruger kunne oprette sig selv med et for/efternavn.
- Opsat det så alle ændringer i databasen via PHP blev gjort gennem en stored procedure
- Sat login til employees
- Gjort det muligt at oprette invoices.
- Sat et mailsvar op til at bekræfte reservation af rum
- Opsat funktionalitet ved opdatering/ændring af records ved foreign key