

Systementor AB (+46) 0760-21 42 21

Blåklockans väg 8

132 45 Saltsjö-Boo

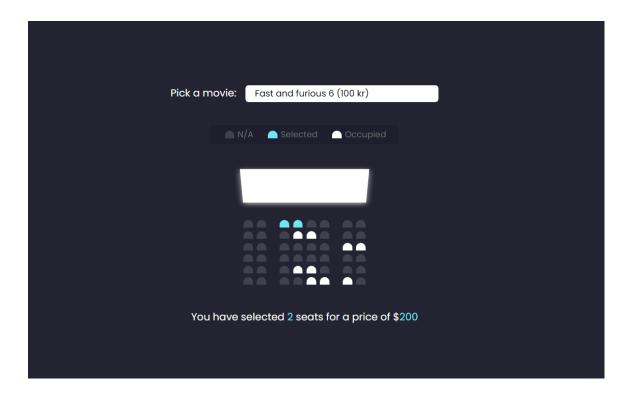
stefan.holmberg@systementor.se

# INLÄMNINGSUPPGIFT INDIVIDUELL

## Movie seat booking - Javascript

#### **Allmänt**

Titta vilket fin Movie seat booking sajt det finns



Det finns CSS och HTML här <a href="https://github.com/aspcodenet/javascriptmovieseatbookSTART">https://github.com/aspcodenet/javascriptmovieseatbookSTART</a>

#### **Fusk**

Uppgiften ska lösas individuellt. Vid redovisningen kan du få frågor och måste beskriva hur ditt program fungerar så du måste kunna förklara hur all din egen kod fungerar.

Det är inte tillåtet att plagiera (skriva av) någon annans kod. Även om du byter namn på klasser, metoder och variabler är det enkelt att se om två olika applikationer har samma struktur.

#### **Betyg**

Det går att fa G, VG eller IG på uppgiften. Den är obligatorisk för att fa G på hela kursen. För att få G på inlämningsuppgiften ska alla krav märkta med G vara uppfyllda. För att få VG på inlämningsuppgiften ska alla krav märkta med G och VG vara uppfyllda

#### Redovisning

Privat github ..bjud in mig som collaborator (stefan.holmberg@systementor.se) så jag kan se kod i repo(s). Skriv in länk till ert repo i mappen Inlämningsuppgift nedan - det är där jag kopplat repo till person och betygsätter. Jag ska kunna ladda ner er kod och trycka Run så ska allt funka!

#### Instruktioner

### Krav för godkänt

- lägg till Javascript så att när man klickar blir stolen Selected eller ledig (N/A) beroende på
- Occupied är redan bokade av andra så dessa kan man inte klicka på
- texten nedan (2 seats for a price of ... ) ska naturligtvis uppdateras
- koden skall vara välstrukturerad och i mesta mån fixad med "EsLint"
- priset osv tar man nu från select options men GÖR OM SÅ ATT DU HAR...
- klass Movie med namn och pris.
- dessa skall läsas med HTTP-anrop från en JSON fil,
   tex <a href="https://gist.githubusercontent.com/aspcodenet/32a21ce9d8b8ccf19108a8a02883e9bb/raw/785f9bcb1527cb01e182d3fe40ffafd6fd00dac9/movies.js">https://gist.githubusercontent.com/aspcodenet/32a21ce9d8b8ccf19108a8a02883e9bb/raw/785f9bcb1527cb01e182d3fe40ffafd6fd00dac9/movies.js</a>

```
On

{
    "Title": "Doctor Strange",
    "Year": "2016",
    "Price": 120,
    "Poster": "https://m.media-amazon.com/images/M/MV5BNjgwNzAzNjk1Nl5BMl5BanBnXkFtZTgwMzQ2NjI1OTE@._V1_SX300.jpg"
},
```

(ni kan skapa en egen om ni vill på gist eller nåt)

lämna in LÄNK till privat github repository
 (stefan.holmberg@systementor.se skall vara inbjuden som collaborator) med
 din källkod

- dokumentera ditt arbete med en LOGGBOK den skall lämnas in
- Skapa en readme.md i ditt Github repository där du beskriver ditt projekt

#### Krav för VG

- alla G krav samt
- använd React eller Angular eller liknande (NextJS, Vue)
- lägg till en knapp "Boka" och då visas ett formulär där man får mata in namn och telefonnummer
- I readme.md beskriv och motivera dessutom ingående de val du gjort gällande ramverk och bibliotek/struktur för ditt projekt
- Produktionssätt med Github Actions på Github Pages