# Oppgave 1

Ta utgangspunkt i dataene i et av alternativene under og utfør følgende oppgaver:

1. Tegn opp et skjermbilde som presenterer data fra datakilde, og legger til rette for interaksjon fra bruker (søking, filtrering, utvidet visning, osv...)
2. Identifiser gjenbrukbare komponenter i skjermbildet som kan defineres som react komponenter
3. Benytt react for å implementere skissen dere tegnet

## Alternativ 1 statisk datakilde:

Benytt javascriptfilen LekeplasserBergenData.js som ligger på github (https://github.com/Sonat-Consulting/react-example/tree/master/Oppgaver/Eksempeldata) for å presentere data om lekeplasser i Bergen

**Eksempel:**  
<script src="Eksempeldata/LekeplasserBergenData.js"></script>  
<script type="text/babel">

ReactDOM.render(

<SearchablePlaygroundList playgrounds={data.entries} />,

document.getElementById("content")

);

</script>

Dersom man ønsker å vise streetview kan man benytte googleapi med longitude og latitude i location.  
**Eksempel:**  
<https://maps.googleapis.com/maps/api/streetview?size=400x400&location=60.409634,5.324110>

## Alternativ 2 statisk datakilde:

Benytt javascriptfilen BomstasjonerData.js som ligger på github (https://github.com/Sonat-Consulting/react-example/tree/master/Oppgaver/Eksempeldata) for å presentere data om bomstasjoner i Bergen

**Eksempel:**<script src="Eksempeldata/BomstasjonerData.js"></script>  
<script type="text/babel">

ReactDOM.render(

<SearchableTollList tolls={data.entries} />,

document.getElementById("content")

);

</script>

Dersom man ønsker å vise streetview kan man benytte googleapi med longitude og latitude i location.

**Eksempel:**

<https://maps.googleapis.com/maps/api/streetview?size=400x400&location=60.409634,5.324110>

## Alternativ 3 restApi (cross domain issue):

Hent ut flystatistikk fra FlightStats API, <https://developer.flightstats.com/>

**Bruk følgende nøkler:  
appID:** 33679172  
**appKey:** 205c95970c037a5736ef706409de6700

**Eksempel på uthenting av flyplasser:**

<https://api.flightstats.com/flex/airports/rest/v1/json/active?appId=33679172&appKey=205c95970c037a5736ef706409de6700>

# Oppgave 2

Implementer alt det PK snakker om