

## UXUI procesdokumentation – Sofie Aagaard Andersson

Link til prototype:

<https://www.figma.com/file/fS9VYgYlwWPHrIEcQAHPe/Website?type=design&node-id=769%3A4684&mode=design&t=h0gsNX6MHJrhHCS5-1>

Link til kodet site:

[saaa.dk/kea/03\\_ux/01\\_kodet\\_site](saaa.dk/kea/03_ux/01_kodet_site)

# Research og idé

## Valgt emne og formålet med sitet

- LGBTQ+ rejseguide. Det kan være svært for LGBTQ+ personer at finde en sikker rejsedestination grundet manglende rettigheder i det pågældende land de rejser til. Udover det, kan det også være udfordrende at finde sit fællesskab i lande man ikke kender til eller har besøgt før.
- Formålet er at hjælpe med at finde trygge og relevante rejser for LGBTQ+ personer.

## Research: metoder og resultat

### Vigtigste indsigter i mit interview

- Tryghed spiller en stor rolle når man skal rejse.
- Undersøg rejsedestination for LGBTQ+ rettigheder for at undgå diskrimination m.m. Det har også forhindret personen i ikke at blive diskrimineret.
- Der forekommer klart præferencer for specifikke rejsedestinationer baseret på LGBTQ+ rettigheder.
- Afhængig af landet, kan det forekomme at forhindre personen i at udtrykke sig selv og vise kærlighed til sin kæreste i det offentlige rum grundet køn/sekssuelle orientering.
- At være inkluderet betyder også signifikant meget for rejsedestinationen.

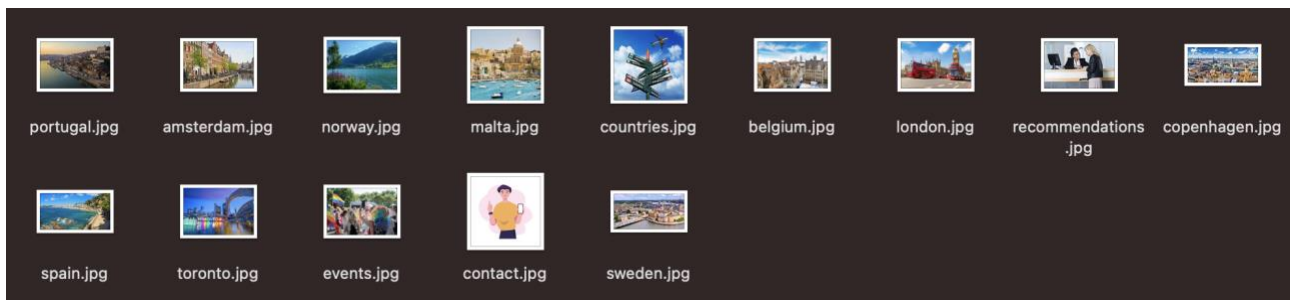
### Vigtige indsigter i min observation

- Skyscanner: finder den billigste rejse men booker ikke dér - finder i stedet for fly afgangene på officielle fly hjemmesider.
- Når ting dukker op på hjemmesider lukkes de ned med det samme og bliver ikke læst.
- Benytter primært øverste søgefelt når der bliver googlet.
- [Booking.com](https://www.booking.com): bruger kort til at finde billigste hotel og benytter sig af filtrer menuen for at indsnævre søgning.
- Specifikke krav for leje af bil: elektrisk, lille og automatisk gear. Her bruges også filtrer menu for at finde bil der opfylder disse krav.

## Indhold: tekster og billeder

- Der er brugt chatGPT til tekster på "Top 10 countries"
- Tekstbeskrivelse ved hver kategori og underside
- Skrevet på engelsk for bedst tilgængelighed

Billeder brugt til sitet:

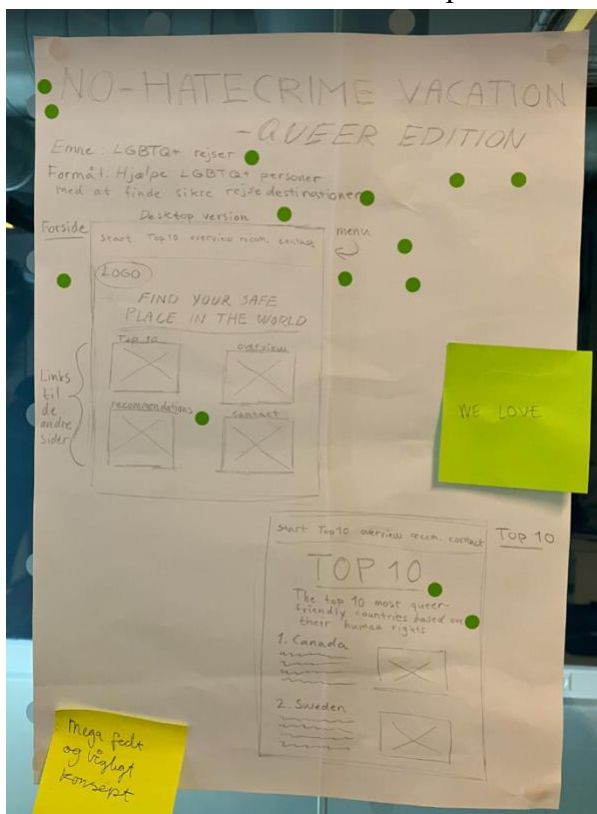


## Wireframes

- <https://www.figma.com/file/fS9VYgYlwWPHrIEcQAHPe/wireframe?type=design&node-id=684-679&mode=design>

## 1. udkast til løsningen

- Min solution sketch efter heatmap



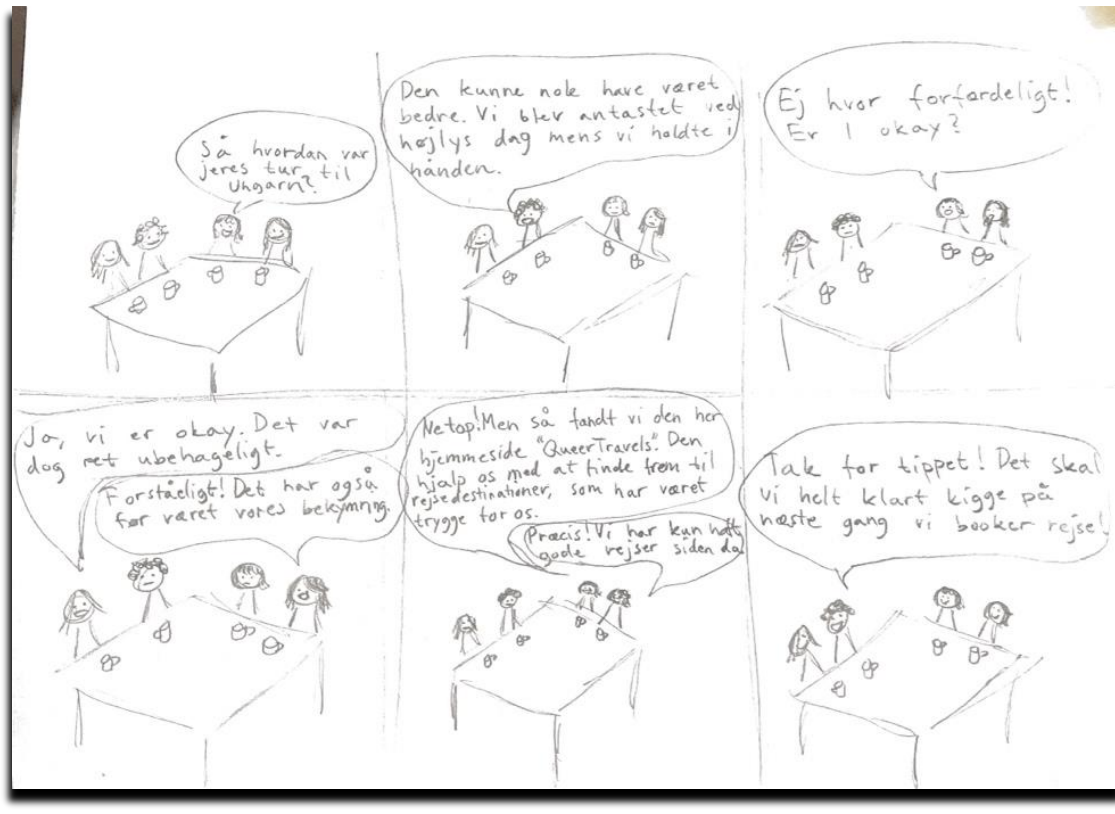
### Test af første idé/udkast

- Jeg har ikke brugt min solution sketch til udviklingen af min hjemmeside. Jeg har dog fået bekræftet at det er et godt koncept jeg har valgt at køre med.

# Digital prototype

## Dokumentation af visuelle valg

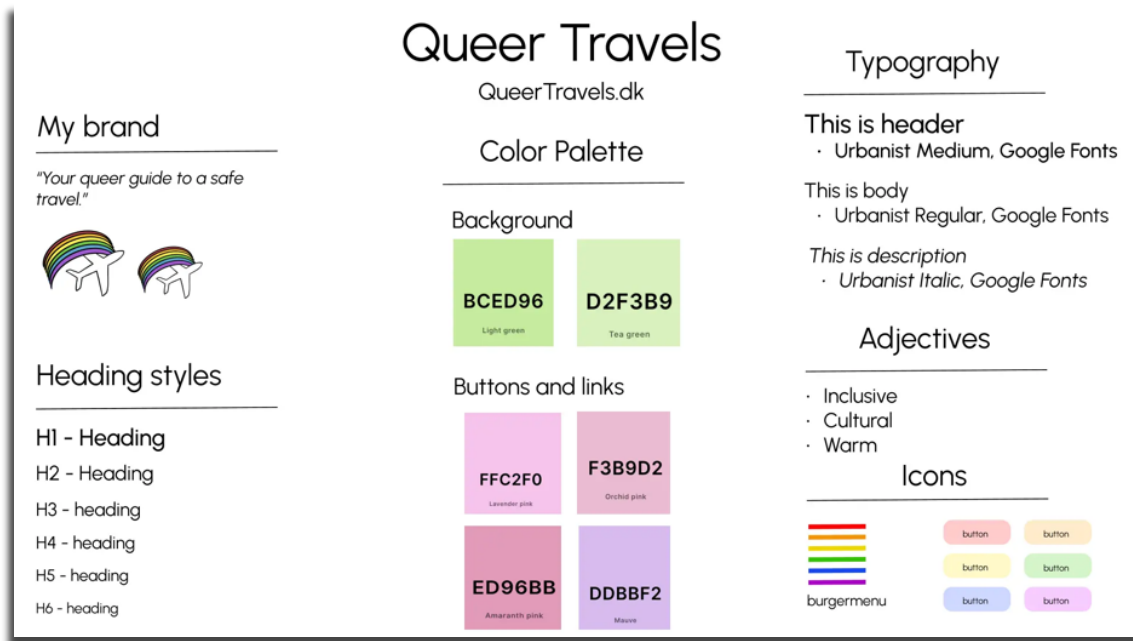
### Storyboard



### Moodboard

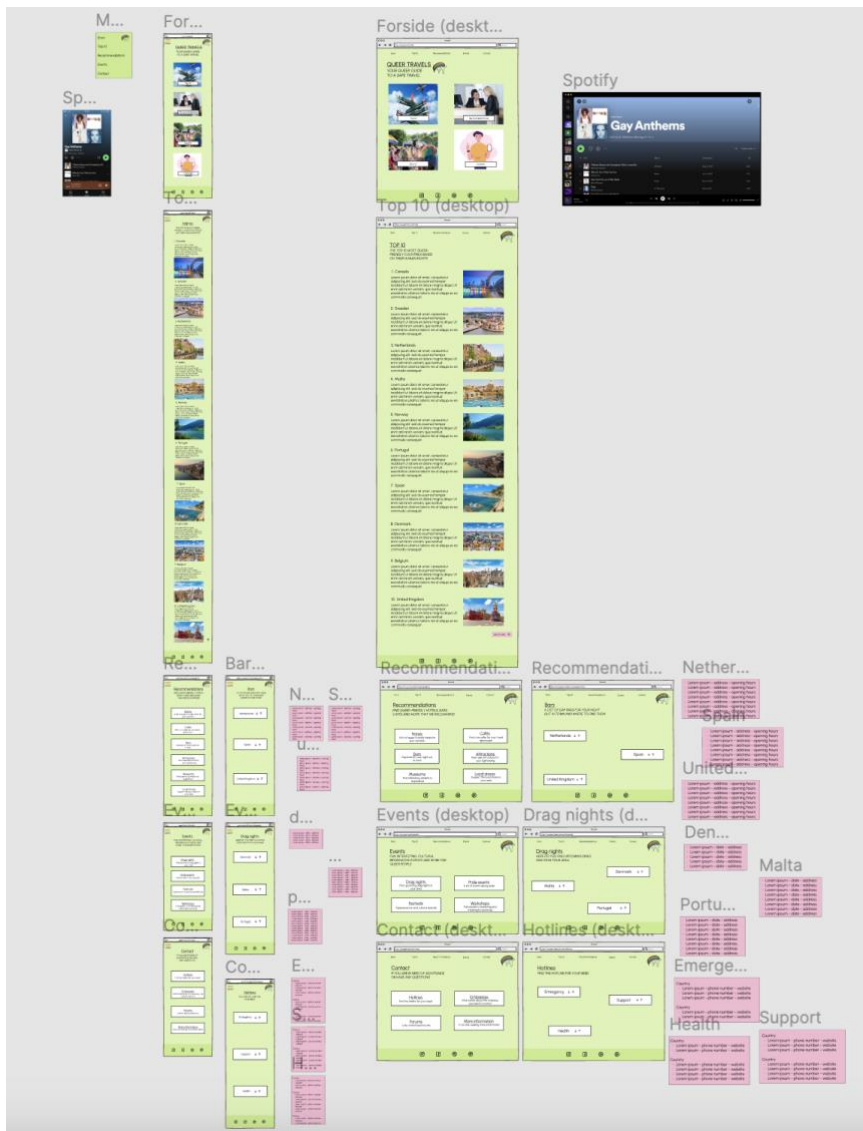


## Styletile



## Dokumentation af arbejdet i Figma





Alle frames lavet til hjemmesiden

## Test og resultater

### Brugertest på hjemmeside (desktop)

De fem vigtigste indsigter:

1. Ændrer kategorien "Top 10" til "Top 10 lande".
2. Ved information man får i drop-down menuen kunne man linke til de steder der står
3. Evt. billede eller mere visuelt ved drop down menuen

4. Top menu kan fremgå mere tydelig – fed skrift eller større
5. Muligt at komme tilbage til den side man var på efter at være kommet ind på en underside

De stillede opgaver til testpersonen:

<b>Opgave 1:</b> Find et queer-venligt land at rejse til.
<b>Mål - Brugervenlighedsfokus:</b> Undersøg menuen, find frem til hvor man kan finde de queer-venlige lande der er listet og vælg én.
<b>Opgavetrin, optimal rute:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Besøg forsiden</li><li>• Vælg punktet ”Top 10”</li><li>• Scroll igennem og find et land</li></ul> <b>Alternativ rute:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Besøg forsiden</li><li>• Gå til top menuen</li><li>• Vælg punktet ”Top 10”</li><li>• Scroll igennem og find et land</li></ul>
<b>Tidsramme:</b> 1-2 klik
<b>Opgavebeskrivelse:</b> ”Du er queer og vil gerne ud og rejse til et sikkert land. Find frem til et land på hjemmesiden du kan rejse til sikkert.”

<b>Opgave 2:</b> Find et event du kan tage til på din ferie
<b>Mål - Brugervenlighedsfokus:</b> Undersøg menuen, find frem til hvor du kan finde events, vælg en kategori og tjek oplysningerne for dét land du er i.



**Opgavetrin, optimal rute:**

- Besøg forsiden
- Vælg punktet "events"
- Vælg det event du er interesseret i
- Klik på det land du ønsker at se oplysninger for

**Alternativ rute:**

- Besøg forsiden
- Gå til top menuen
- Vælg punktet "events"
- Vælg det event du er interesseret i
- Klik på det land du ønsker at se oplysninger for

**Tidsramme:** 3-4 klik

**Opgavebeskrivelse:** "Du er lige nu på ferie og vil gerne lave noget sjovt. Find frem til et event på hjemmesiden og find oplysningerne for det land du er i."

**Opgave 3: Find en anbefalet gay-bar i Spanien.**

**Mål - Brugervenlighedsfokus:** Undersøg menuen, find frem til hvor man kan finde anbefalinger for gay-barer og find frem til én i Spanien.

**Opgavetrin, optimal rute:**

- Besøg forsiden
- Vælg punktet "recommendations"
- Vælg "bars"
- Klik på det land du ønsker at se oplysninger for

**Alternativ rute:**

- Besøg forsiden
- Gå til top menuen
- Vælg punktet "recommendations"

- Vælg det event du er interesseret i
- Klik på det land du ønsker at se oplysninger for

**Tidsramme:** 3-4 klik

**Opgavebeskrivelse:** "Du er i Spanien og vil gerne finde en gay-bar at tage hen på. Find frem til hvor du kan finde en gay-bar specifikt i Spanien"

## Kodet site

### Burgermenu

- Jeg har fået koden af min burgermenu fra W3 Schools. Her har jeg dog ændret udseendet af den ved at isætte et billede af den jeg lavede i Figma.
- Jeg prøvede selv at lave stregerne vha. "hr" men fik en valideringsfejl jeg ikke selv kunne overkomme.

## Burgermenu fra kodet site



## HTML kode

```
<body>
  <header>
    <div id="mySidebar" class="sidebar">
      <a href="javascript:void(0)" class="closebtn" onclick="closeNav()">&times;</a>
      <a href="index.html">Start</a>
      <a href="top10countries.html">Top 10 Countries</a>
      <a href="recommendations.html">Recommendations</a>
    </div>

    <div id="main">
      <button class="openbtn" onclick="openNav()">
        
      </button>
    </div>
  </body>
```

## CSS kode

```
/* The sidebar menu */
.sidebar {
  height: 100%; /* 100% Full-height */
  width: 0; /* 0 width - change this with JavaScript */
  position: fixed; /* Stay in place */
  z-index: 1; /* Stay on top */
  top: 0;
  left: 0;
  background-color: #caeb8c;
  overflow-x: hidden; /* Disable horizontal scroll */
  padding-top: 60px; /* Place content 60px from the top */
  transition: 0.5s; /* 0.5 second transition effect to slide in the sidebar */
  font-family: "Urbanist", sans-serif;
}

/* The sidebar links */
.sidebar a {
  padding: 8px 8px 8px 32px;
  text-decoration: none;
  font-size: 25px;
  color: #818181;
  display: block;
  transition: 0.3s;
}

/* When you mouse over the navigation links, change their color */
.sidebar a:hover {
  color: #ddf2b5;
}
```

```
/* Position and style the close button (top right corner) */
.sidebar .closebtn {
  position: absolute;
  top: 0;
  right: 25px;
  font-size: 36px;
  margin-left: 50px;
}

/* The button used to open the sidebar */
.openbtn {
  font-size: 20px;
  cursor: pointer;
  padding: 10px 15px;
  border: none;
  background-color: #ddf2b5;
}

/* Style page content - use this if you want to push the page content to the right when you open the side navigation */
#main {
  transition: margin-left 0.5s; /* If you want a transition effect */
  padding: 20px;
}
```

## CSS kode

## Javascript kode

```
// When the user clicks on the button, scroll to the top of the document
function topFunction() {
  document.body.scrollTop = 0; // For Safari
  document.documentElement.scrollTop = 0; // For Chrome, Firefox, IE and Opera
}

/* Set the width of the sidebar to 250px and the left margin of the page content to 250px */
function openNav() {
  document.getElementById("mySidebar").style.width = "250px";
  document.getElementById("main").style.marginLeft = "250px";
}

/* Set the width of the sidebar to 0 and the left margin of the page content to 0 */
function closeNav() {
  document.getElementById("mySidebar").style.width = "0";
  document.getElementById("main").style.marginLeft = "0";
}
```

## “Scroll to top” knap

- Jeg har fået en ”scroll to top” knap på min side ”Top 10 countries” da den er ret lang og derfor havde brug for sådan en knap.
- Her har jeg brugt kode fra W3 Schools.

### HTML kode

```
<button onclick="topFunction()" id="myBtn" title="Go to top">Go to top</button>
```

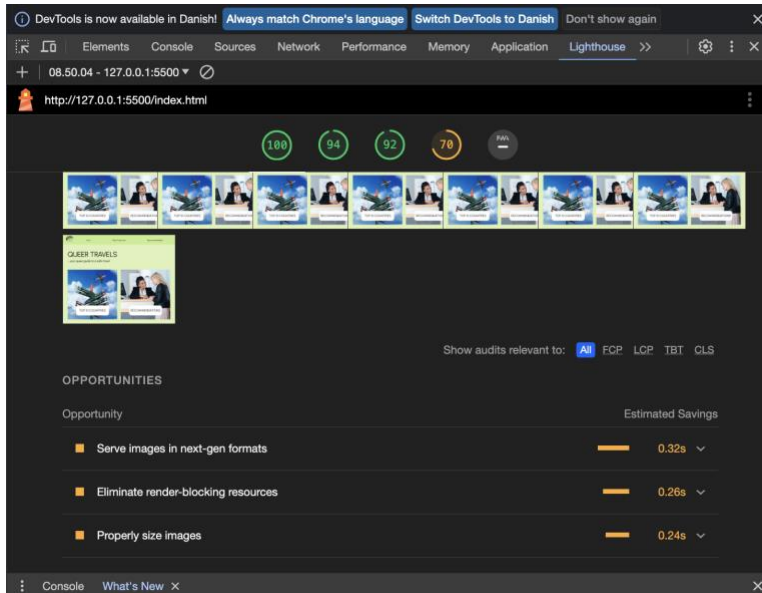
```
#myBtn {  
  display: none; /* Hidden by default */  
  position: fixed; /* Fixed/sticky position */  
  bottom: 20px; /* Place the button at the bottom of the page */  
  right: 30px; /* Place the button 30px from the right */  
  z-index: 99; /* Make sure it does not overlap */  
  border: none; /* Remove borders */  
  outline: none; /* Remove outline */  
  background-color: #f3b9d2; /* Set a background color */  
  color: black; /* Text color */  
  cursor: pointer; /* Add a mouse pointer on hover */  
  padding: 15px; /* Some padding */  
  border-radius: 10px; /* Rounded corners */  
  font-size: 18px; /* Increase font size */  
  font-family: "Urbanist", sans-serif;  
}  
  
#myBtn:hover {  
  background-color: #555; /* Add a dark-grey background on hover */  
}
```

### CSS kode

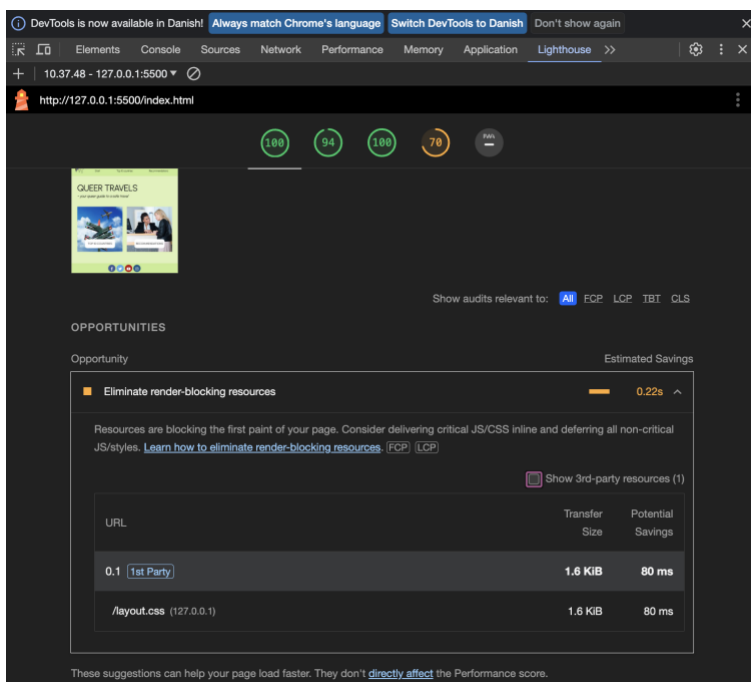
```
// Get the button:  
let mybutton = document.getElementById("myBtn");  
  
// When the user scrolls down 20px from the top of the document, show the button  
window.onscroll = function () {  
  scrollFunction();  
};  
  
function scrollFunction() {  
  if (document.body.scrollTop > 20 || document.documentElement.scrollTop > 20) {  
    mybutton.style.display = "block";  
  } else {  
    mybutton.style.display = "none";  
  }  
}  
  
// When the user clicks on the button, scroll to the top of the document  
function topFunction() {  
  document.body.scrollTop = 0; // For Safari  
  document.documentElement.scrollTop = 0; // For Chrome, Firefox, IE and Opera  
}
```

### Javascript kode

## Lighthouse-test - forside ("Start"), side 2 ("Top 10 countries") og side 3 ("Recommendations")



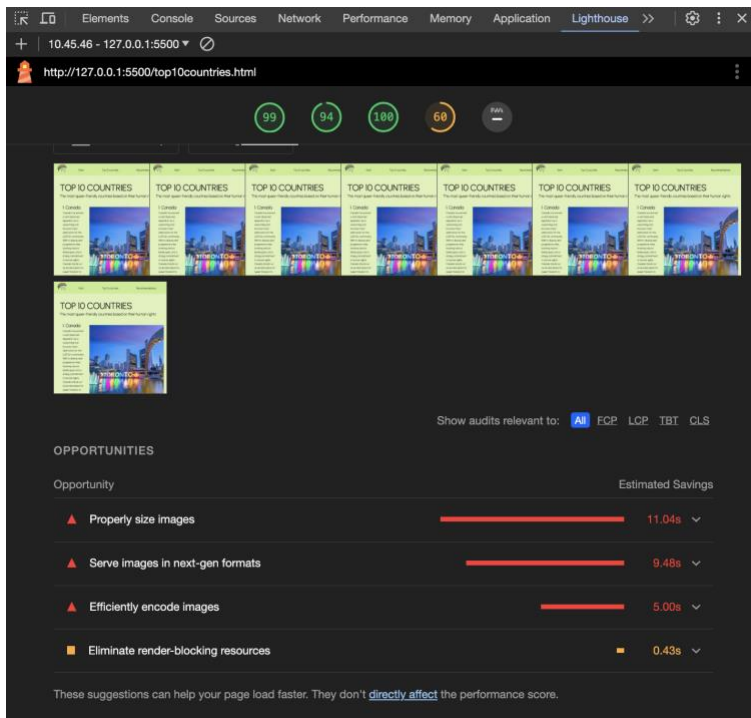
"Start" før test



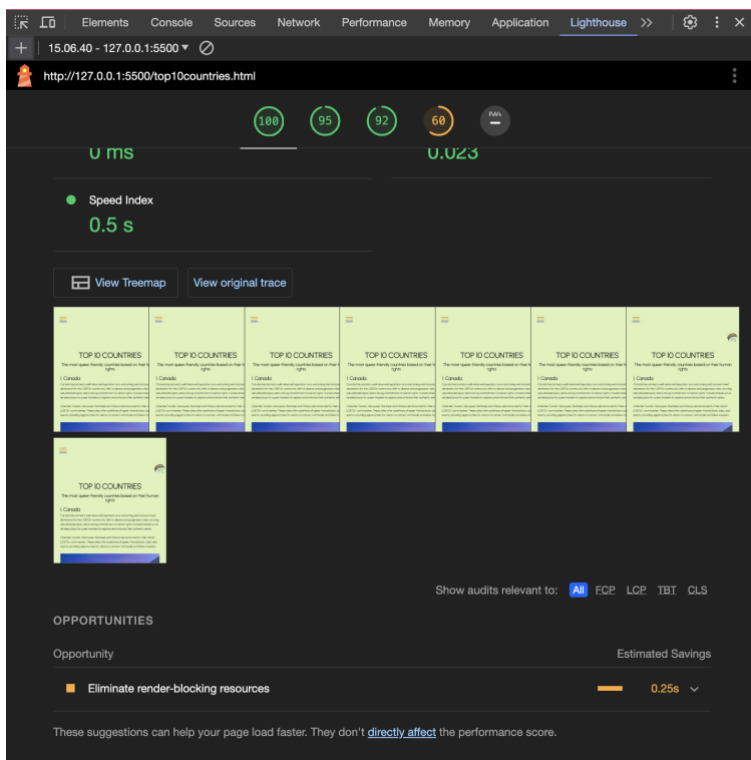
"Start efter test

Billederne er ændret fra jpg til webp format.

"img" sat til width: 100%; og height: auto;



”Top 10 countries” før test

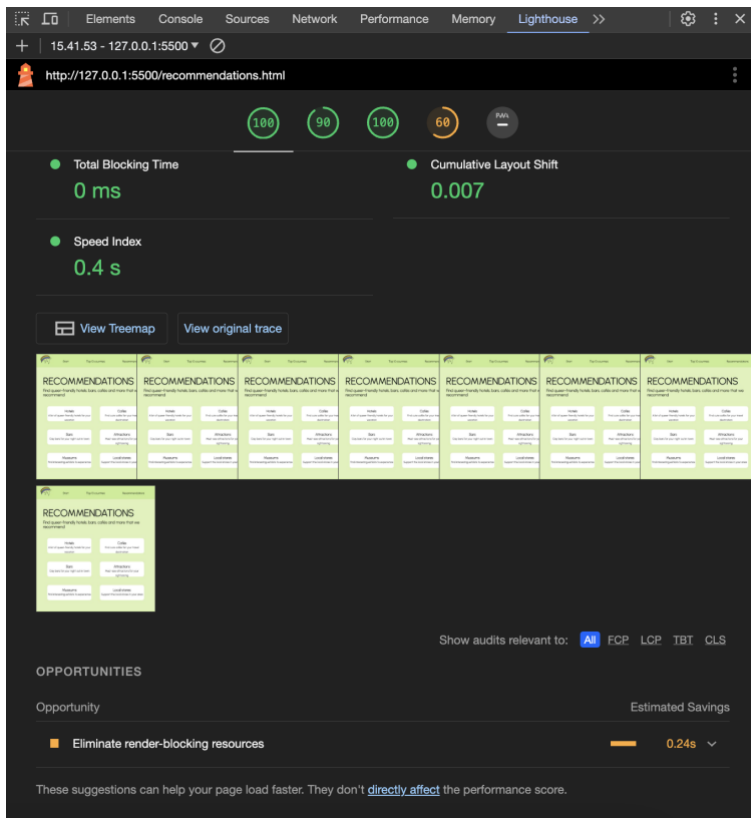


"Top 10 countries" after test

Billederne er ændret fra jpg til webp format.

”img” sat til width: 100%; og height: auto;

Billederne er skaleret ned – fra 2000 x 2000 pixels til 1000 x 1000 pixels.



”Recommendations” før/efter test

Ingen ændringer lavet her.

## Præsentation

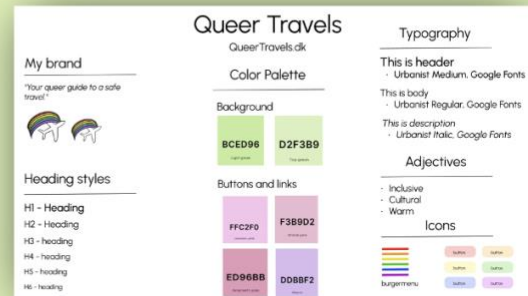
### Screenshots fra min PowerPoint præsentation





# Moodboard & Styletile

- Imødekommende
- Inkluderende
- Kulturel



- Font
- Farvepalette
- Stil

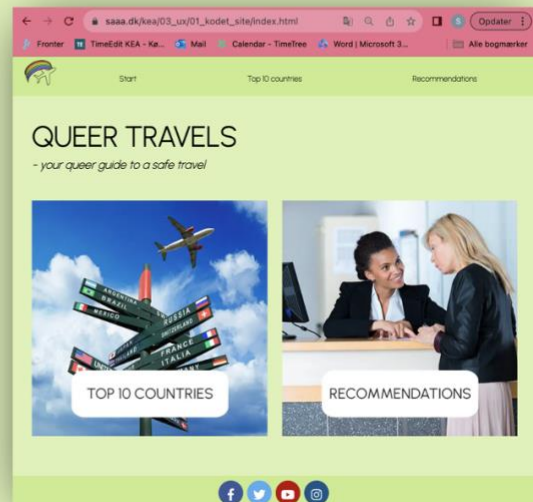


# Prototype/kodet site

Prototype - desktop version



Kodet site - desktop version



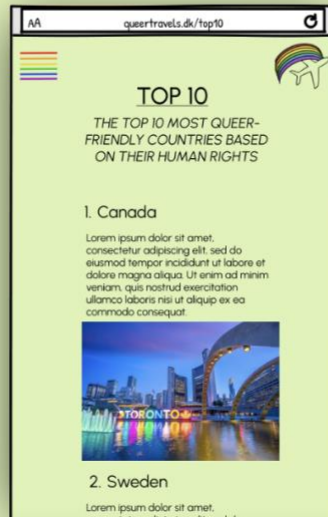




# Prototype/kodet site

## Kodet site - mobil version

### Prototype - mobil version

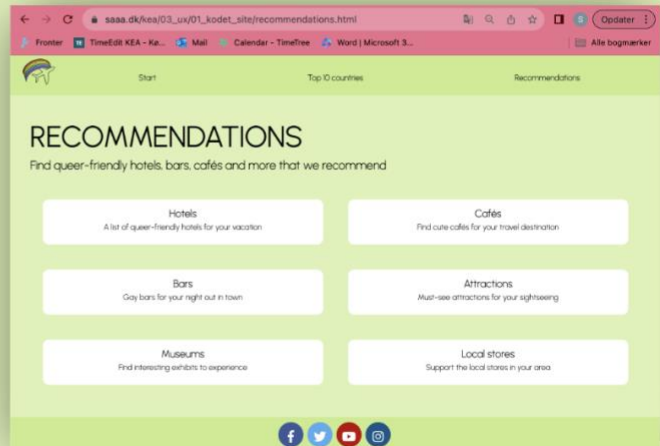


# Prototype/kodet site

## Prototype - desktop version



## Kodet site - desktop version



## Feedback fra præsentation

- Styletile: den valgte font skal kun kunne ses ved valg af font
- Prototype og kodet site var sat mod hinanden som sammenligning var godt
- Udtrykke klarere hvor jeg har fået mine indsigter fra