

Oppgave 1: Lisas Limonade

Lag en nettside for **Lisas Limonade** hvor brukeren kan bestille forskjellige typer limonade. Nettsiden skal inneholde:

- Et bilde av limonade (bruk `img`-taggen).
- Et skjema hvor brukeren kan:
 - Velge antall glass (bruk `input type="number"`).
 - Velge smak (bruk `select` med alternativer som sitron, bringebær og mango).
 - Velge om de vil ha isbiter (bruk en `checkbox`).
- Når brukeren sender inn skjemaet, skal en bekreftelsestekst vises med bestillingsdetaljene.

Her er starten på koden for å komme i gang:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="no">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Lisas Limonade</title>
  <style>
    img {
      width: 200px;
    }
  </style>
  <script src="script.js" defer></script>
</head>
<body>
  <h1>Lisas Limonade</h1>
  

  <form id="bestillingsskjema">
    <label for="antall">Antall glass:</label><br>
    <input type="number" id="antall" min="1" max="10" required><br>

    <label for="smak">Velg smak:</label><br>
    <select id="smak" required>
      <option value="">Velg smak</option>
      <option value="sitron">Sitron</option>
      <option value="bringebær">Bringebær</option>
      <option value="mango">Mango</option>
    </select><br>

    <input type="checkbox" id="isbiter">
    <label for="isbiter">Legg til isbiter</label><br>

    <input type="submit" value="Bestill">
  </form>

  <p id="bekreftelse"></p>
```

```
</body>
</html>
```

Din oppgave:

Fullfør JavaScript-koden i `script.js` slik at når brukeren sender inn skjemaet, vises en bekreftelsestekst med bestillingsdetaljene. Bekreftelsesteksten bør inneholde:

- Antall glass.
- Valgt smak.
- Om brukeren ønsker isbiter eller ikke.

Oppgave 2: Parkens Paradis

Lag en nettside for **Parkens Paradis** hvor besøkende kan kjøpe inngangsbilletter. Nettsiden skal inkludere:

- **En video av parken** som spilles av automatisk uten lyd. Finn en passende video på internett ved å bruke en URL, og bruk `<video>`-taggen med attributtene `autoplay` og `muted`.
- **Et skjema** der brukeren kan:
 - **Velge antall billetter** for hver kategori:
 - **Voksen** (bruk `input type="number"`) – pris: **100kr** per billett.
 - **Barn** (bruk `input type="number"`) – pris: **50kr** per billett.
 - **Pensjonist** (bruk `input type="number"`) – pris: **70kr** per billett.
 - **Velge besøksdato** (bruk `input type="date"`).
- Når brukeren sender inn skjemaet, skal en **bekreftelse** vises med en oppsummering av bestillingen, inkludert:
 - Antall billetter for hver kategori.
 - Besøksdato.
 - **Totalpris** for bestillingen.

Din oppgave:

Lag både HTML- og JavaScript-koden for nettsiden. Sørg for at:

- Videoen av parken vises øverst på siden og spilles av automatisk uten lyd.
- Skjemaet er brukervennlig og validerer input (for eksempel, antall billetter må være minst 0, og totalantallet må være minst 1).
- Bekreftelsesteksten inneholder all relevant informasjon om bestillingen, inkludert totalprisen basert på antall billetter og pris per kategori.

Tips:

- **For å vise videoen**, bruk `<video>`-taggen med attributtene `src`, `autoplay`, `muted` og `loop`.

Eksempel:

```
<video src="URL_TIL_VIDEOEN" autoplay muted loop></video>
```

Husk å erstatte `URL_TIL_VIDEOEN` med en faktisk URL til en video av en park.

- **For skjemaet:**
 - Bruk `input type="number"` for å la brukeren velge antall billetter. Sett `min="0"` for å hindre negative tall.
 - Bruk `input type="date"` for å la brukeren velge besøksdato.
- **I JavaScript:**
 - Bruk `document.getElementById` og `document.querySelector` for å hente verdier fra skjemaet.
 - Opprett en funksjon som håndterer `submit`-hendelsen på skjemaet for å behandle bestillingen.
 - Forhindre at siden laster på nytt ved å inkludere `event.preventDefault()` i funksjonen din.
 - **For å beregne totalprisen:**
 - Multipliser antall billetter i hver kategori med prisen for den kategorien.
 - Summer resultatene for alle kategorier.
 - **For å validere at minst én billett er valgt**, sjekk om summen av antall billetter er større enn 0.
- **For bekreftelsesteksten:**
 - Vis antall billetter per kategori og deres individuelle priser.
 - Vis totalprisen for hele bestillingen.
 - Inkluder besøksdatoen.

Eksempel på hvordan bekreftelsesteksten kan se ut:

```
<h3>Takk for din bestilling!</h3>
<p>Du har bestilt billetter for følgende kategorier:</p>
<ul>
  <li>Voksen: 2 billetter x 100kr = 200kr</li>
  <li>Barn: 1 billett x 50kr = 50kr</li>
  <li>Pensjonist: 0 billetter x 70kr = 0kr</li>
</ul>
```

<p>Besøksdato: 12.12.2024</p>
<p>Totalpris: 250kr</p>

Lykke til med oppgaven!