<!DOCTYPE html>

<html lang="no">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<title>Planlegg din reise </title>

<link rel="stylesheet" href="foundation-flex.css">

<style>

body {

max-width: 600px;

margin: 0 auto;

padding: 8px;

}

h1 {

font-size: 1.6em;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Bestill kultur-reise her</h1>

<form id="bookingform">

<label for="velgBy">Velg by</label>

<select id="velgBy" required>

<!-- Listen fylles med data fra filen byerOgHoteller.js -->

</select>

<input type="radio" name="rbSesong" id="rbSommer" checked required>

<label for="rbSommer">Jeg vil reise om sommeren</label>

<input type="radio" name="rbSesong" id="rbVinter" required>

<label for="rbVinter">Jeg vil reise om vinteren</label>

<label for="antDobbel">Antall dobbeltrom</label>

<input type="number" min="0" max="10" value="1" id="antDobbel">

<label for="antEnkel">Antall enkeltrom</label>

<input type="number" min="0" max="10" value="0" id="antEnkel">

<label for="velgHotell">Velg hotell</label>

<select id="velgHotell" required>

<!-- Fylles opp når kunden velger by -->

</select>

<input type="radio" name="rbKultur" id="rbValgtKultur">

<label for="rbValgtKultur">Jeg vil ha et kulturpass (700 kroner)</label>

<input type="radio" name="rbKultur" id="rbIkkeValgtKultur" checked>

<label for="rbIkkeValgtKultur">Jeg vil ikke ha et kulturpass</label>

<div>

<button type="submit" class="button">Bestill reise</button>

</div>

</form>

<div id="info" class="callout success">

Velg by og hotell for å se pris.

</div>

<script src="byerOgHoteller.js"></script>

<script>

// Fra filen byerOgHoteller har vi et array med byene. Arrayet heter "byer".

// Referanse til HTML-elementer

var velgBy = document.getElementById("velgBy");

var velgHotell = document.getElementById("velgHotell");

var rbSommer = document.getElementById("rbSommer");

var rbVinter = document.getElementById("rbVinter");

var antDobbel = document.getElementById("antDobbel");

var antEnkel = document.getElementById("antEnkel");

var rbValgtKultur = document.getElementById("rbValgtKultur");

var rbIkkeValgtKultur = document.getElementById("rbIkkeValgtKultur");

var info = document.getElementById("info");

var bookingform = document.getElementById("bookingform");

const TILLEG\_ENKELTROM = 300; // Tillegg for enkeltrom er konstant

var valgtBy; // Hvilken by som er valgt lagres globalt siden den brukes i flere funksjoner

var valgtHotell; // Samme med hotell

// Bygger listen med byer som hentes fra filen byerOgHoteller.js

// I filen ligger det et array som heter byer.

// Går gjennom arrayet, og legger inn et option-element for hver by

for(var by of byer) {

velgBy.innerHTML += `<option>${by.navn}</option>`;

}

// Når vi velger en by, skal vi vise frem hotellene for byen

// Default er første byen valgt, den byen har indeks 0 i select-boksen

function visHoteller(indeks) {

velgHotell.innerHTML = ""; // Nuller ut valglisten

velgHotell.selectedIndex = 0; // Setter det første hotellet til valgt

valgtBy = byer[indeks]; // Hvilken by som er valgt

if(valgtBy.hoteller) { // Siden vi har noen byer uten hoteller må vi legge inn en sjekk

for(var hotell of valgtBy.hoteller) { // Bygger option-elementer for hvert hotell

velgHotell.innerHTML += `<option>${hotell.navn}</option>`;

}

valgtHotell = valgtBy.hoteller[0]; // Første hotellet i listen

beregnPris(); // Beregner prisen

} else {

info.innerHTML = "Velg en by hvor vi har hoteller (Kun New York p.t.)";

}

}

// Når de velger en annen by, må vi lage en ny liste med hoteller

// Kaller opp funksjonen visHoteller(indeks)

velgBy.onchange = function() {

var valgtByIndeks = velgBy.selectedIndex;

visHoteller(valgtByIndeks);

};

// Når vi velger et nytt hotell endrer vi den globale variabelen valgtHotell

// Beregner prisen på nytt.

velgHotell.onchange = function() {

var valgtHotellIndeks = velgHotell.selectedIndex;

valgtHotell = valgtBy.hoteller[valgtHotellIndeks];

beregnPris();

};

function beregnPris() {

// Sjekker om et hotell er valgt

if(valgtHotell) {

var sesongpris;

var antallDobbeltrom = Number(antDobbel.value);

var antallEnkeltrom = Number(antEnkel.value);

var kulturtillegg = 0;

// Er kulturpass valgt eller ikke?

if(rbValgtKultur.checked) {

kulturtillegg = 700;

}

// Er det sommer eller vinter?

if(rbSommer.checked) {

sesongpris = valgtHotell.sommerpris;

} else {

sesongpris = valgtHotell.vinterpris;

}

// Setter sammen prisen for bookingen

// Husk på at det er 2 personer i et dobbeltrom

var sum = antallDobbeltrom \* 2 \* sesongpris +

antallEnkeltrom \* (sesongpris + TILLEG\_ENKELTROM) +

kulturtillegg;

info.innerHTML = "Prisen for reisen er kr. " + sum;

}

}

// Viser hotellene til den første byen i listen

visHoteller(0);

// Beregner prisen på nytt hver gang brukeren gjør nye valg

rbSommer.onclick = beregnPris;

rbVinter.onclick = beregnPris;

rbValgtKultur.onclick = beregnPris;

rbIkkeValgtKultur.onclick = beregnPris;

antDobbel.oninput = beregnPris;

antEnkel.oninput = beregnPris;

bookingform.onsubmit = function(evt){

evt.preventDefault(); // For ikke å oppdatere siden

alert("Bookingen din skulle nå i teorien bli sendt avgårde. Det er ikke en del av oppgaven");

}

</script>

</body>

</html>