LU07.A03 - Reisebuchung

Ihre Aufgabe ist es, ein umfassendes HTML-Formular für ein Reisebuchungsportal zu erstellen. Dabei sollen Sie die Formularelemente `select`, `radiobutton`, `checkbox`, `input`, `reset` Button, `submit` Button und `datalist` verwenden.

Vorgehen

1. Akzeptieren Sie das GitHub Classroom Assignment für die LU07.A03
2. Klonen Sie das Repository.
3. Erstellen Sie die HTML-Webseite in der Datei `/trip.html`. Halten Sie sich dabei an die Anforderungen.
4. Validieren Sie Ihren HTML-Code auf Einhaltung der Standards.
5. Geben Sie Ihre Lösung mittels Push ins Repository ab.

Anforderungen an das Formular

1. Verwenden Sie ein `select` Element, um den Kunden die Auswahl des Abflughafens zu ermöglichen. Hier sollten Sie `optgroup` Elemente verwenden, um die Flughäfen nach den Nachbarländern der Schweiz (Deutschland, Österreich, Italien und Frankreich) zu organisieren.
2. Mit `radiobutton` Elementen sollen die Kunden die Art der Unterkunft auswählen können. Geben Sie ihnen dabei die Möglichkeit, zwischen Optionen wie Hotel, Ferienwohnung oder Hostel zu wählen.
3. Nutzen Sie `checkbox` Elemente, um zusätzliche Dienstleistungen anzubieten, wie beispielsweise eine Reiseversicherung, Flughafentransfer oder zusätzliches Gepäck.
4. Fügen Sie zwei `input` Elemente hinzu, damit die Kunden den Anfangs- und Endzeitpunkt ihres gewünschten Reisezeitraums eingeben können. Jedes `input` Element sollte den passenden `type` Attributwert haben (in diesem Fall wahrscheinlich `date`). Ergänzen Sie ein weiteres `input` Element, das die Kunden dazu auffordert, die Dauer ihrer Reise in Tagen zwischen 1 und 21 anzugeben.
5. Fügen Sie ein weiteres `input` Element hinzu, das die Kunden dazu auffordert, die Anzahl der reisenden Personen einzugeben.
6. Verwenden Sie ein weiteres `select` Element, um den Kunden die Auswahl ihrer bevorzugten Fluggesellschaft zu ermöglichen.
7. Nutzen Sie zusätzliche `checkbox` Elemente, um weitere optionale Dienstleistungen anzubieten, wie etwa Priority-Check-In, zusätzliches Handgepäck oder die Buchung eines Mietwagens.
8. Schließlich soll das `datalist` Element in Kombination mit einem `input` Element eine vorausgefüllte Liste von Reisezielen zur Verfügung stellen, aus der die Kunden auswählen oder in die sie ihren eigenen Zielort eingeben können.
9. Fügen Sie ein `input` Element hinzu, um die E-Mail-Adresse des Kunden aufzunehmen. Verwenden Sie das `type` Attribut mit dem Wert `email` für dieses Eingabeelement, um die Browser-basierte E-Mail-Validierung zu aktivieren.
10. Ein `reset` Button soll den Kunden die Möglichkeit geben, alle bisher getroffenen Auswahlmöglichkeiten und Eingaben zurückzusetzen und das Formular neu zu beginnen.

11. Ein `submit` Button wird benötigt, um die Formularinformationen zu senden.

Zusätzliche Anforderungen:

- Überlegen Sie sich eine sinnvolle Reihenfolge für die Felder und ordnen Sie so an.
- Überlegen Sie sich, welche Felder als `required` markiert werden sollten und markieren sie diese.
- Fügen Sie `label`-Elemente hinzu, um die verschiedenen Elementtypen und Optionen klar zu kennzeichnen.
- Verwenden Sie geeignete Formularelemente (z.B. ein `fieldset` und `legend` Element), um die verschiedenen Elementtypen visuell zu trennen und zu organisieren.
- Der `submit` Button soll die Formularinformationen an https://it.bzz.ch/demo/formdata/index.php senden.

---

m293-LU07

Kevin Maurizi, Marcel Suter

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m293/learningunits/lu07/aufgaben/reisebuchung?rev=1711631267

Last update: **2024/03/28 14:07**