

## Übungen L10

Die Abgabe dieser Übungen muss bis am Sonntag vor der übernächsten Vorlesung erfolgen.

Die Resultate sollen in einem ZIP File für alle Übungen dieser Woche in Moodle hochgeladen werden. Bitte das zip File mit dem eigenen Namen versehen.

Bei Abgabe von Sourcecode ist Grundbedingung, dass der Code kompilierbar ist. Nicht kompilierbare Ergebnisse werden nicht weiter validiert und als falsch gewertet.

### 0. Nachbereitung der Lektionen

- Lesen Sie Kapitel 32 und 34 im Lehrbuch und schauen Sie sich die Slides an.

#### 1. Erstellen Sie ein Web Projekt

Erstellen Sie eine neue ASP.NET Web Applikation mit Visual Studio. Implementieren Sie die Web Applikation so, dass Sie nie mit einem unbehandelten Fehler abstürzt.

#### 2. Erstellen Sie eine Web Page zur Dateneingabe

Folgende Requirements sollte die Web Page erfüllen

- Die ASP.NET Web Page sollte die Eingabe von folgenden Daten ermöglichen:
  - o Vorname (string): Pflichtfeld
  - o Nachname (string): Pflichtfeld
  - o Geburtsdatum (date): Optional
- Auf der Web Seite muss ein Button zum Absenden der Formulardaten implementiert sein
- Beim Absenden muss validiert werden, ob die Pflichtfelder gefüllt wurden und ob alle Daten das korrekte Format / den richtigen Datentyp haben. Bei einem Fehler muss dieser dem Benutzer angezeigt werden und es muss eine erneute Eingabe möglich sein.
- Speichern Sie die Daten so, dass Sie an eine andere Page weiter gegeben werden können.

#### 3. Erstellen Sie eine Web Page zur Ausgabe der Daten aus Aufgabe 2

- Geben Sie alle eingegebenen Daten aus Aufgabe 2 als ReadOnly TextFelder aus

#### 4. Automatische Weiterleitung

- Erweitern Sie die in Aufgabe 2 erstellte Page so, dass Sie nach erfolgreichem Speichern der Daten automatisch auf die erstellte Seite von Aufgabe 3 weitergeleitet wird.

Abgabe -> Komplette Solution im zip file in Moodle hochladen. Bezeichnung:  
<STUDENTNAME>\_L10.zip