Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Praktikum 11

Eigene Steuerelemente erstellen

Aufgabe 1 "intelligente" Datumseingabe

Erstellen Sie ein neues **User Control**, das eine TextBox enthält, in die nur ein syntaktisch korrektes Datum eingegeben werden kann (Tag. Monat. Jahr). Die Eingabe soll mit einem Regex Validator überprüft werden.

Aufgabe 2 Resultat auf einer Folgeseite

Die ASPX-Seite mit der Eingabe der Daten und die Ausgabe sollen getrennt werden, wobei bei der Ausgabe, der eingegebene Namen (siehe Security Unterlagen) des Benutzers ebenfalls ausgegeben werden soll. Es sollen sämtliche in der Session eingegebenen Werte angezeigt werden.

Aufgabe 3 Farbanzeige des BMI Index

Der BMI soll als Farbwert dargestellt werden

- Grün: Idealgewicht
- Orange: leichtes Übergewicht oder Untergewicht
- Rot: deutliches Übergewicht

Eine farbige Fläche können Sie z.B. wie folgt einfach in HTML erzeugen

```
<span style="background-color:red;">
         
</span>
```

Erstellen Sie ein **Custom Control**, das ein Property *BMI* hat und das in der entsprechenden Farbe dargestellt wird.