



Informatik 1 für Nebenfachstudierende

Übungsblatt 3

HTML

Bevor sie die Aufgaben dieser Übung bearbeiten, legen sie ein Arbeitsverzeichnis an, in dem sie alle erstellten und verwendeten Dateien speichern. Zum bearbeiten aller Aufgaben kann ein Blick in die Vorlesungsfolien (<http://www7.cs.fau.de/de/teaching/inf1nf-2018w/>) oder eine Google-Suche hilfreich sein.

Aufgabe 3.1

Erstellen Sie ein HTML-Dokument mit dem Titel urlaubserinnerungen. Als Überschrift wählen Sie Ort und Zeit Ihres letzten Ferienaufenthaltes. Legen Sie für den Hintergrund eine passende Farbe fest, z.B. sonniges Gelb für einen Sommerurlaub oder bläuliches Weiß für einen Winterurlaub. Passen Sie die Textfarbe dem Hintergrund an. Fügen Sie der Seite Bilder (die Art der Bilder ist dabei nicht wichtig, z.B. Google Bildersuche) mit einer kurzen Beschreibung hinzu.

Eine HTML-Datei hat den folgenden Grundaufbau:

```
<html>
  <head>
    <title> Hier steht der Titel </title>
  </head>
  <body>
    Hier steht der Inhalt.
  </body>
</html>
```

Aufgabe 3.2

Erzeugen Sie eine HTML-Datei mit dem Namen liste.html, die vom Browser folgende Darstellung liefert. Verwenden Sie dazu HTML-Listen:

Die letzten Bezirksmeisterschaften waren für unseren Verein wieder mal ein toller Erfolg. Folgende Plätze wurden belegt:

1. Tanja Müller
3. Carsten Schmitt
4. Uwe Lehmann
6. Susanne Moselmann
7. Karl Schulze
10. Monika Krämer

Aufgabe 3.3

Erstelle Sie eine HTML-Datei mit dem Namen link.html. Diese soll zwei Links mit Verweisen zur Vorlesungswebsite beinhalten. (<http://www7.cs.fau.de/de/teaching/inf1nf-2018w/>) Dieser Link soll zunächst grün und nach dem Aufruf rot erscheinen. Ändern Sie den Link jetzt so ab, dass die verlinkte Seite in einem neuen Tab oder Fenster geöffnet wird.

Aufgabe 3.4

Im letzten Schritt soll eine HTML-Datei (uebersicht.html) erstellt werden, die verknüpft, was bisher erarbeitet wurde.

Legen sie zunächst Links zu den drei Dateien aus Aufgaben 1-3 an. Erstellen sie einen Frame (Tipp: `<iframe > ... </iframe >`), in den die bisher erstellten Dateien geladen werden können. Beim Aufruf eines Links, soll dieser nicht in einem neuen oder im selben Tab geladen werden (vgl. Aufgabe 3), sondern in den Frame.

Tipp: target Attribut

Fügen Sie zusätzlich einen Link ein, der ein Youtube-Video in den Frame lädt.