

## Systementwicklung SS08

### Aufgabe 4: Projektplanung

Ein Projektteam soll den unter beschriebenen Teil der Sonnenschein Web-Applikation entwickeln und bei der Firma Sonnenschein einführen.

Das System soll es Kunden erlauben durch folgende Webseiten zu navigieren:

1. Appartement-Suchmaske: Eingabe der gewünschten Appartement-Eigenschaften und des gewünschten Buchungszeitraums.
2. Ergebnisliste: Liste der gefundenen Appartements, jeweils mit einem Foto und einigen zentralen Informationen über das Appartement.
3. Appartement-Detailseite: Anzeige aller Informationen zu einem Appartement. Die Seite soll auch einen Link zur Buchung des Appartements enthalten.
4. Buchungsseite: Formular zur Eingabe der Kundendaten.
5. Buchungsbestätigungsseite: Der Kunde erhält seine Buchungsnummer, die Buchungsdaten werden nochmals zusammengefasst und er wird aufgefordert, die Anzahlung zu überweisen.

#### Aufgabe 4.1

Sie sind der Manager dieses Projektes. Erstellen Sie mit Microsoft Project einen Projektplan, der alle notwendigen Vorgänge nach dem Entwurf des Systems bis zum Betrieb bei der Firma Sonnenschein enthält. Schauen sie sich hierzu noch einmal die Phasen des Systementwicklungsprozesses im Foliensatz 1 an.

#### Aufgabe 4.2

Ihr Projekt-Team besteht aus 2 Entwicklern. Auf Seite der Firma Sonnenschein interagieren sie mit dem Ehepaar, der Mitarbeiterin sowie einem Studierenden, der später einmal als Systemadministrator fungieren soll.

Weisen sie den Vorgängen aus Aufgabe 4.1 jeweils Ressourcen zu und schätzen Sie die Dauer der einzelnen Vorgänge.

#### Aufgabe 4.3

Überprüfen Sie, ob ihr Projektplan Ressourcen-Überlastungen bzw. Leerlaufzeiten für Ihre Mitarbeiter enthält und verändern ihn so, das sich eine möglichst gleichmäßige Ressourcenauslastung ergibt.