

Praktikum Innovative Mobile Applications im Sommersemester 2015

Übungsblatt 4

Besprechung: 19.05.2015

Aufgabe 4: (H) Azure-unterstützte mobile Services

In dieser Aufgabe soll eine mobile Anwendung entwickelt werden, die mit Hilfe ausgewählter Azure-Dienste einen Kleinanzeigen-Service realisiert. Die Anwendung soll aus den folgenden vier Bestandteilen bestehen:

- **Login**
Der Kleinanzeigen-Service soll nur angemeldeten Benutzern zur Verfügung stehen.
Bieten Sie Ihren Nutzern die Möglichkeit, sich mit ihrem Facebook-, Google- oder Twitter-Account anzumelden. Sie dürfen sich dazu auf bis zu einen der drei genannten Dienste beschränken.
- **Anlegen, Anzeigen und Bearbeiten eigener Kleinanzeigen**
Die Anwendung soll angemeldeten Benutzern die Möglichkeit bieten, eigene Kleinanzeigen aufzugeben, anzuschauen und zu einem späteren Zeitpunkt zu bearbeiten.
- **Filtern und Durchsuchen aller verfügbaren Kleinanzeigen**
Um das Auffinden von Angeboten zu vereinfachen, soll die Anwendung eine Such- oder Filterfunktion über alle verfügbaren Kleinanzeigen (also auch die anderer Nutzer) bereitstellen. Dazu können Sie eine eigene Freitextsuche über die Texte der aufgegebenen Kleinanzeigen, eine Filtermöglichkeit nach vorgegebenen Stichwörtern (z.B. nach Städten, die über ein Dropdown-Menü ausgewählt werden können), oder beide genannten Funktionalitäten implementieren.
Wird kein Filter oder Suchbegriff auf die Liste der Kleinanzeigen angewendet, werden alle verfügbaren Angebote angezeigt.
- **Bilder-Upload**
Die Kleinanzeigen sollen zusätzlich mit Fotos oder Bildern angereichert werden können. Verwenden Sie dazu den in der Vorlesung vorgestellten Azure-Dienst zum Ablegen größerer Datenmengen.