

Übungsblatt 5

Abgabe: bis Mi 01.12.2010; 12:00 Uhr

Aufgabe 1: Mashups (6 Punkte, A)

Erstellen Sie mit Hilfe der APIs diverser Webseiten ein multimediales Mashup aus Bildern, Videos und Text. Das Thema für das Mashup können Sie frei wählen (z.B.: Mashup für Musik, Länder,...).

Die Abgabe muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Der Nutzer kann in einem Textfeld einen Suchbegriff zum gewählten Thema eingeben und erhält ein Mashup zum entsprechenden Suchbegriff.
- Mindestens drei verschiedene Dienste und ihre APIs müssen verwendet werden (z.B.: `www.twitter.com`, `www.youtube.com`, `www.flickr.com`, `www.last.fm` ...).
- Mindestens bei einem Dienst muss mehr als ein Datensatz ausgelesen werden (z.B.: über `last.fm` werden alle Konzerttermine eines Künstlers ausgelesen und nicht nur einer).
- Der HTML-Code des Mashup soll mit Hilfe eines PHP-Skripts erstellt werden.

Packen Sie alle Dateien in eine ZIP-Datei und geben Sie diese bis spätestens *Mi 01.12.2010 - 12:00 Uhr* via Uniworx ab. Alle Aufgaben müssen von jedem individuell gelöst werden.

Anmerkung

Kennzeichnungen an den Aufgaben haben folgende Bedeutung:

- Aufgaben, die mit *A* gekennzeichnet sind, müssen von allen Studenten bearbeitet werden.
- Aufgaben, die mit *B* gekennzeichnet sind, müssen nicht von Studenten im Bachelor Kunst und Multimedia mit dem Nebenfach Medieninformatik bearbeitet werden.
- Aufgaben, die mit *C* gekennzeichnet sind, müssen nur von Studenten im Bachelor Kunst und Multimedia mit dem Nebenfach Medieninformatik bearbeitet werden.