

Entwicklertaufgabe

Erstellt von Gesellschaft für Akademische Studienvorbereitung und
Testentwicklung e. V. / TestDaF-Institut

Version	Datum	Änderung	Person
1.0	25.07.2017	Anlegen des Dokuments	dn, dc

Aufgabe 1

Bitte analysieren Sie das vorliegende Maven-Projekt (activity-record.zip) und beschreiben Sie, ...

- um welche Art von Anwendung es sich hierbei handelt?
- wofür könnte Ihrer Meinung nach diese Anwendung eingesetzt werden?
- welche Technologien werden verwendet?

Ihre Beschreibung sollte auf Deutsch geschrieben sein und vom Umfang her zwischen 1/3 und 1/2 Seite umfassen.

Aufgabe 2

Bei dieser Anwendung werden Datensätze mit einem Timestamp in der Datenbank gespeichert. Die Anwendung soll um weitere Funktionalitäten erweitert werden. Es ist eine Funktion *deleteActivityRecord()* zu implementieren, die als Parameter ein Datum und den Domainnamen erhält. Anschließend sind in den Datenbanktabellen Activity und Route alle Einträge zu löschen, deren Timestamp vor diesem Datum liegen und den Domainnamen entsprechen. Jeder Löschvorgang soll protokolliert werden. Sie können entscheiden wie Sie die Protokollierung umsetzen möchten. In Aufgabe 1 haben Sie herausgefunden, wie die Funktion *saveActivityRecord()* aufgerufen wird. Implementieren Sie den Aufruf von *deleteActivityRecord()* analog dazu.

Bitte erweitern Sie das vorliegende Maven-Projekt um diese Funktionalitäten.