

Webbasierte Anwendungen Blatt 10 10 Punkte Webanwendungen und Daten

Dozent: Florian Fehring
mailto: florian.fehring@hsbi.de

Blatt 10

In dieser Übung wird zum Abschluss die Datenhaltung verbessert.

- 1) (4 Pkt) Sorgen Sie dafür, dass neu angelegte oder bearbeitete Datenquellen clientseitig gespeichert werden, falls keine Internetverbindung verfügbar ist. Sie dürfen die Technologie dafür selber aussuchen. Sobald die Verbindung wiederhergestellt wurde, sollen die Daten gesendet werden.
- 2) (6 Pkt) Erstellen eines eigenen Backends für Datenquellen
 - Laden Sie das Projekt SmartWebServiceTemplate (<http://scl.fh-bielefeld.de/SmartWebServiceTemplate%20Projects%20Update.zip>) herunter:
 - Passen Sie die JPA Resource in der persistence.xml an die an, die sie für das REST Übungsblatt angelegt haben
 - Implementieren Sie für Datenquellen ein eigenes JPA Entity.
 - Implementieren Sie die create und get REST-APIs für Datenquellen
 - Passen Sie ihr Frontend an, so dass es ihre eigene REST-API verwendet