

	Datum	03.12.2021
Informatik		
Web Application Engineering		Übungsblatt 9
Thomas Feilhauer		Zu lösen bis 10.12.2021, 8:00 Uhr

### Aufgabe 15: User-Login

(6 Punkte)

Erweitern Sie Ihre *Sportvereins-Web-Site* um einen User-Login.

Durch die User-Authentisierung soll der User erst nach erfolgter Authentisierung Zugriff auf die Abteilungsseiten haben. Dazu muss ein noch nicht eingeloggter User beim Aufrufen der Abteilungsseiten auf eine Login-Seite umgeleitet werden.

Überprüfen Sie dazu die vom User eingegebenen User-ID und Passwort mit den in der Applikation registrierten User-Einträgen. Nur bei korrekter Eingabe von gültigen User-ID und Passwort darf die Abteilungsseite angezeigt werden. Der Login soll nur einmal pro Session erforderlich sein, danach kann jederzeit ohne erneuten Login auf sämtliche Abteilungsseiten zugegriffen werden.

Implementieren Sie die vorzunehmenden Auswertungen und Operationen in Java (**Servlets, JSPs, JavaBeans**) auf Basis einer geeigneten **MVC-Architektur**. Setzen Sie in Ihren JSPs die **JSTL** Core Tags ein, wo sinnvoll.

Verwenden Sie in den JSPs nur Tags, keine Scriptlets und keinen Java-Code.

Greifen Sie aus den JSPs heraus nur lesend auf JavaBeans zu und rufen Sie keine Methoden auf. Alle eingehenden Requests sollten vom Controller-Servlet entgegengenommen und verarbeitet werden. Jeder Response an den User soll aus einer entsprechenden JSP heraus erzeugt werden.

Dokumentieren Sie, welchen Web-Container Sie einsetzen und das Deployment ihrer Web-Applikation darauf.

**Testen** Sie das Deployment der WAR außerhalb der IDE und dokumentieren Sie die resultierende URL, unter der die Einstiegsseite Ihrer Webapplikation vom localhost im Web-Browser aufgerufen werden kann.

Neben dem Source-Code und der Dokumentation reichen Sie bitte ein deploybares WAR-File zusammen mit Ihrer Lösung ein.