

APR

Mailsystem

Aufgabe 06

Dominik Backhausen Daniel Dimitrijevic

13. November 2013

5AHITT

Inhaltsverzeichnis

1	Aufgabenstellung	3
2	Designüberlegungen	4
3	Arbeitsaufteilung	5
4	Arbeitsdurchführung	6
5	Testbericht	7
6	Quellen	8

1 Aufgabenstellung

Erstelle eine Web-Applikation welche Email zugänglich macht.

Erstelle ein Hauptmenü (/email), indem alle weiteren Punkte aufrufbar sind

Verschicken eines Emails (/email/send): Eingabe der notwendigen Felder (from, to, subject, emailContent [,smtp]) Verarbeitung der Daten, Überprüfung nach Plausibilität und Verschicken des Emails als Servlet mittels JavaBean Gib eine Erfolgs- bzw. Misserfolgsmeldung aus. Zusatzpunkte: Attachment anfügen Empfangen von Emails (/email/receive): Eingabe der notwendigen Felder (user, password [,pop3]) Verarbeitung der Daten, Überprüfung nach Plausibilität und Aufruf des POP3-Servers als Servlet mittels JavaBean Anzeigen vorhandener Emails (from, to, subject, emailContent) Anzeigen und Speichern der Attachments Die GUI's sollten einem User Acceptance Test standhalten, gut strukturiert und in angenehmer Farbe gehalten sein! Die Applikation sollte dem MVC-Pattern entsprechen! Achte besonders auf eine ausführliche Dokumentation der Sourcen und des web deployment descriptors (web.xml).

Für die Darstellung sollte ein Facelet-Template erstellt werden. Mithilfe dieses Templates werden die anderen Seiten erstellt. Die Verarbeitung basiert auf JSF und ManagedBeans! Die Applikation läuft im SessionScope Die Inhalte der Eingabefelder werden bei neuerlichem Formularaufbau bereits vorausgefüllt!

Abgabe: Gesamtes Projekt inklusive Dokumentation und *.war

Punkte (16): Ausführliche Sourcedokumentation (4), Ressourcennutzung (4), Undeployment (2), Deployment (4), Protokoll (2 .. -4)

Diese Aufgabenstellung ist als Gruppenarbeit (2 Mitglieder) zu realisieren! Damit gelten wieder die Metaregeln in Bezug auf die Dokumentation!

2 Designüberlegungen

3 Arbeitsaufteilung

Name	Arbeitssegment	Time Estimated	Time Spent
Dominik Backhausen	Testfälle	3h	4h
Daniel Dimitrijevic	Testfälle	3h	5h
Daniel Dimitrijevic	Protokoll	1h	1h
Gesamt		7h	10h

4 Arbeitsdurchführung

5 Testbericht

6 Quellen