

Integration eines Newsmoduls in ein Webshop-Framework

Die Aufgabenstellung der hier verfassten Arbeit war, eine neue Software-Komponente für ein Webshop-Basis-Framework der in Zürich ansässigen Software-Unternehmung IMIS AG zu analysieren und einen Prototyp umzusetzen. Bei der neuen Komponente handelt es sich um eine Einweg-Kommunikationsplattform für die Webshops, welche von der IMIS AG realisiert werden. Diese Komponente wurde als Newsmodul benannt. Darüber können Webshops bzw. deren Sachbearbeiter ihre Endkunden anschreiben und beispielsweise Nachrichten über neue Produkte oder Shop-Funktionen zukommen lassen, sowie auch persönliche Offerten verfassen. Zudem sollen auch automatische erstellte Nachrichten dem Endkunden zugestellt werden können. Dies beinhaltet Benachrichtigungen über Merklisten, welche bald ihr Verfallsdatum erreichen oder Warenkörbe, welche zur Bestellung bereit sind.

In der Analysephase wurden Methodiken angewendet, welche sowohl wissenschaftlich erprobt sind und an Hochschulen vermittelt werden, sowie auch in der beruflichen Praxis Anwendung finden. Dies umfasst das Erstellen von Use Cases, UML-Diagramme, Entity-Relationship-Modelle oder Skizzen der Benutzeroberfläche.

Bei der Umsetzung eines ausprogrammierten Prototyps wird auf das Zusammenspiel verschiedener Softwaretools wie etwa Hibernate, Java und das Play 2 Framework eingegangen und es werden NoSQL-Datenbanken für ihren Einsatz im Java-Kontext untersucht.



Diplomand
Jan Michael Hürlimann

Dozent
Ewald Mund

Ihre Shop Nachrichten
Ihre Nachrichten werden 60 Tage nach Versand automatisch gelöscht

selektierte Nachrichten:
bitte wählen [Einstellungen](#)

alle selektieren

	Absender	Kategorie Betreff	Details	Status	Erhalten am	
<input type="checkbox"/>	Herr Benutzer 1	PERSONAL QUOTATION Persönliche Offerte	✖	ungelesen	2013-04-22 18:30:29.0	🗑️
<input type="checkbox"/>	Herr Benutzer 1	NEW_SHOP_FUNCTION neue funktion merklisen		gelesen	2013-04-27 12:27:16.74	🗑️
<input type="checkbox"/>	Herr Benutzer 1	NEW_SHOP_FUNCTION neue funktion merklisen		gelesen	2013-05-03 09:38:11.652	🗑️
<input type="checkbox"/>	Herr Benutzer 1	NEW_SHOP_FUNCTION neue funktion merklisen		ungelesen	2013-05-03 10:25:12.816	🗑️
<input type="checkbox"/>	Herr Benutzer 1	NEW_SHOP_FUNCTION neue funktion merklisen		ungelesen	2013-05-03 10:34:42.787	🗑️

Die Übersichtsseite des Newsmoduls zeigt eine Auflistung von Nachrichten, die der Benutzer erhalten hat. Zudem sind die grundlegenden Funktionen wie Markieren, Löschen und Attachment anzeigen zu sehen.