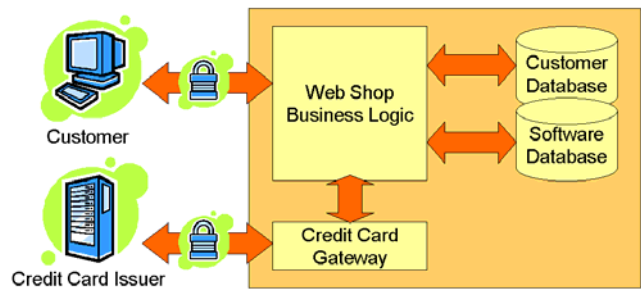


Titel : WebShop Framework

Projektbetreuer : Prof. Dr. Manfred Vogel
László Etesi



Ausgangslage : In einer laufenden Semesterarbeit wird ein Framework für Web-Shops entwickelt; es wird erwartet, dass eine erste Version am Ende des SS07 bereit steht. In einer weiterführenden Diplomarbeit soll basierend auf diesem Framework ein erster Prototyp für einen realen WebShop realisiert werden, welcher dazu dienen soll, das WebShop Framework zu evaluieren und zu testen. Die daraus gewonnenen Erfahrungen sollen für einen weiteren Iterationsschritt zur Entwicklung des WebShop Frameworks dienen.

Ziel der Aufgabe : Das Framework zur Erstellung von WebShops soll in einem realen Szenario eingesetzt werden. Basierend auf dem Framework soll ein Prototyp eines WebShops für einen Industriepartner erstellt und getestet werden. Allfällige fehlende Basismodule (Benutzerverwaltung, Bestellung und Versand) sollen in das Framework nachimplementiert werden. Das Ziel der Diplomarbeit ist ein an die Kundenbedürfnisse angepasster Prototyp eines WebShops, welcher die Verwendbarkeit des Frameworks demonstriert resp. dessen Schwächen aufzeigt. Wichtig ist auch das Erstellen einer guten Dokumentation, welche Aufschluss gibt über offene Punkte, zu ändernde Module und Korrekturen.

Aufgabenstellung: Der WebShop Prototyp soll im Mindesten über folgende Funktionen verfügen:

1. Eine an die Kundenbedürfnisse angepasste Web-GUI
2. Benutzerverwaltung und Rollenkonzept
3. Die Möglichkeit Produkte zu erstellen und zu löschen
4. Die Möglichkeit Bestellungen durchzuführen und abzuschliessen

Optionale Punkte sind:

1. Dynamisches Laden von Plug-ins (Zahlungsoptionen, Deliveryoptionen)
2. Internationalisierung (Sprachoptionen, Währungsoptionen)

Ausführung : Java

Studierende : Diese Diplomarbeit ist als Weiterführung der laufenden Semesterarbeit der Herren Sandro Antoniol und Claudio Guglielmo gedacht.

Links: www.i4Ds.ch