

Moser GmbH & Co. KG

Hauptstrasse 50
D-52146 Würselen / Aachen

Postfach 1509
D-52139 Würselen / Aachen

Tel [02405] 47 11
Fax [02405] 471 471

Projektarbeit

Erarbeitung einer Recherche für technische Dokumentation über Web-Interface Erarbeitung einer einfachen Benutzerschnittstelle dazu

im Rahmen der Lernpartnerschaft
Gymnasium der Stadt Würselen und MOSER GmbH & Co.KG

den 15. Juli 2010

Geschäftsleitung

Im Rahmen der Lernpartnerschaft wurde folgende Projektaufgabe definiert:

Entwicklung eines Systems, welches unsere Berater und Techniker im mobilen Einsatz unterstützt, Recherchen zu technischer Dokumentation zu ermöglichen. Draußen vor Ort beim Kunden sollen Fragen zu unseren Produkten über ein elektronisches Kommunikationsmedium zu beantworten sein. Genauso soll das System intern zur Recherche genutzt werden. Entwicklungsziel ist nicht nur die umfassende technische Information, sondern auch die Einfachheit in der Benutzung und Bedienung.

Dazu haben wir entschieden, eine Datenbank gestützte Software zu erstellen, die sich über den Browser am PC, als auch am iPhone ansprechen läßt.

Das haben die beteiligten Schüler

Martin Gollan, Amir Jariani, Stefan Kuchenbuch, Jonas, Peltzer,

sehr gut gelöst.

Die Schüler haben an dem Projekt mitgearbeitet, indem sie modellhaft diese Anforderungen bearbeitet und ein Lösungsmuster erstellt haben. Dabei haben sie insbesondere aktuelle Entwicklungen in der Art der Bedienung solcher Systeme (zB. iPhone UI) in ihre Arbeit einbezogen.

Das neue Modell-System bietet nun eine moderne ansprechende und auf allen Endgeräten einheitliche Oberfläche, welche eine Vielzahl von Suchmöglichkeiten anbietet, um auf effizientem Wege zu den gewünschten Informationen zu gelangen.

Es hat sich gezeigt, daß die jungen Menschen sehr kreativ mit der Zielsetzung umgehen können und wirklich gute Ideen realisiert haben.

Die Arbeiten wurden bei uns im Betrieb an sechs halben Tagen im Zeitraum April und Mai 2010 erledigt. Zusätzlich haben die Projektteilnehmer zuhause Zuarbeiten betrieben. Sie wurden von Mitarbeitern unseres Hauses unterstützt.

Wir haben ein sehr gutes Ergebnis erhalten.

MOSER GmbH & Co.KG

Dipl.-Ing. Matthias W. Moser

