

Vorschlag für Diplomarbeit 2004

1. Persönliche Angaben

Korrespondenz E-Mailadresse bitte bezeichnen

Teammitglied:	1	2	3
Klasse:	01-I		
Name:	Saredi		
Vorname:	Peter		
Adresse Privat:	Kännelstrasse 7 8753 Mollis		
Tel. Privat:	055 / 612 49 17		
NATEL Privat:	078 / 600 35 76		
E-Mail Privat:	petersaredi@pop.agri.ch		
Arbeitgeber:	Glaronia Informatik AG		
Tel. Geschäft:	055 / 645 46 47		
NATEL Geschäft:	078 / 600 35 76		
E-Mail Geschäft:	p.saredi@glaronia.ch		

2. Titel der Arbeit

Web / Postoffice Verwaltungsprogramm

3. Konkrete Aufgabenstellung

3.1 Ausgangslage

Die Verwaltung der Internetkunden (Web und Postoffice) in der Glaronia Informatik AG ist heute mittels verschiedener Excel-Tabellen und Makros gelöst!

Diese Lösung ist relativ umständlich zu handhaben und mit einer hohen Fehlerquote verbunden.

Es wird nun eine einfache und überschaubare Verwaltungsapplikation gesucht.

3.2 Anforderungen

- Eine geführte, einfach Erfassung der Daten
- Datenkonsistenz und keine Doppelpurigkeit
- Bessere Auskunftsbereitschaft
- Klare Kostenstruktur
- Einfache Verrechenbarkeit
- Erstellen des Zonenfiles (Optional)
- Bei Anfragen, direkter Datenversand via MS Outlook (Optional)
- Ausgabe der Daten in bestehende Rapportierungsapplikation (Optional)

3.3 Rahmenbedingungen

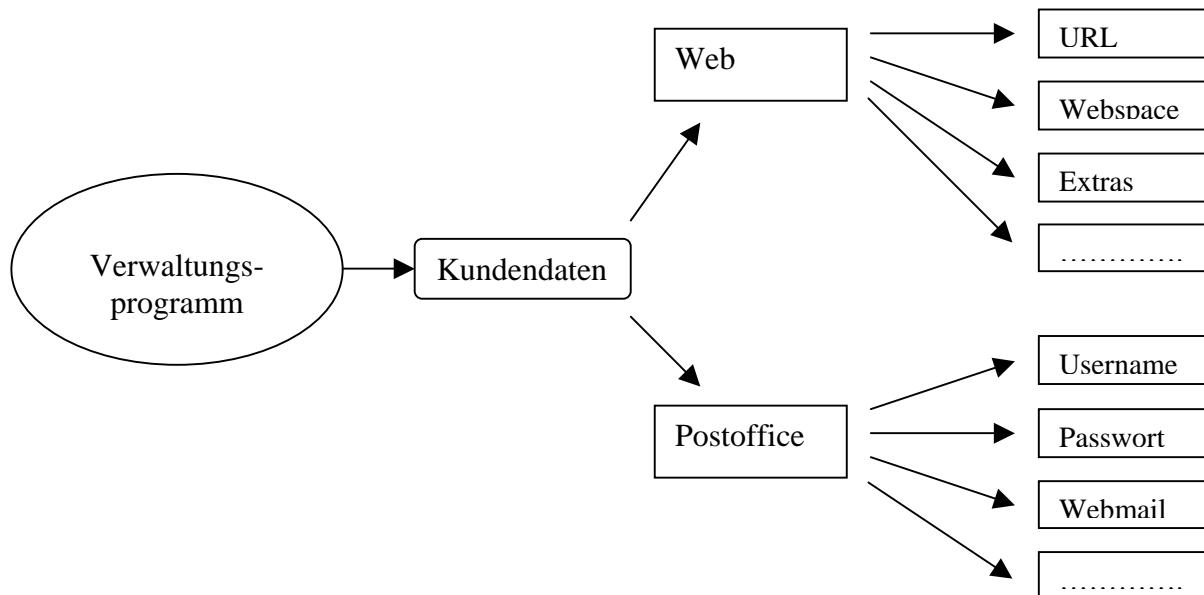
Es sind gute Kenntnisse in der Programmiersprache C++ / Visual Basic notwendig.
Gutes Vorstellungsvermögen für die Gestaltung der Ein- und Ausgabemasken.
Zusätzliche Kenntnisse über MS Office Applikationen (MS Access und MS Outlook).

3.4 Motivationsgründe

Da ich auch mit diesen Excel Tabellen arbeite und ich sie nicht für sehr überschaubar halte, ist mir in Absprache mit der Geschäftsleitung die Idee gekommen, einen solchen Applikation für meinen Arbeitgeber zu schreiben.

Mit dieser Applikation möchte ich ein einfacheres und schnelleres Erfassen der Daten bei einer Eröffnung eines Postoffices oder beim Einrichten eines Webs erbringen können.

3.5 Übersicht



4. Aufwandschätzung

Möglichst detailliert für die einzelnen Projektschritte. Vorzugsweise mit möglichen Teilzielen bzw. Muss- / Sollkriterien.

Arbeit	Aufwand in [h]	Starttermin	Endtermin
Informationen sammeln (*)	10		
Funktionsbeschreibung erstellen (*)	20		
Einarbeiten in Ausgabe von Daten (*)	20		
SW Design / inkl. Testfälle	20		
SW Implementieren	60		
SW Testen	15		
SW Dokumentation erstellen	15		
Gesamtdokumentation erstellen	50		
Korrekturlesen / Korrekturen	5		Abgabetermin
Präsentation vorbereiten	5		
Total	220		

Bemerkung: Punkte mit (*) entsprechen der SW Analyse

5. Eingesetzte Mittel

(Plattformen wie z.B. Betriebssysteme, Datenbanken, Applikationen etc. und Werkzeuge wie z.B. Programmertools, Hardware, Messgeräte etc.. Die Auswahl der Mittel kann auch Teil der Aufgabe sein!)

- Die Applikation soll unter Windows 2000 und Windows XP lauffähig sein
- Der Datenversand und die Datenbank soll unter MS Office 2000 und MS Office XP funktionsfähig sein
- Verwendete Programmiersprache Visual C++.NET oder Visual Basic.NET (wird während der Analyse festgelegt)
- Die Daten werden in einer MS Access Datenbank gespeichert
- Die Daten werden via MS Outlook direkt versand (Optional)

6. Vorschlag Betreuung

Bei externe Betreuern bitte alle Informationen angeben.

Bei schulinternen Betreuern reicht der Name und Vorname.

Korrespondenz **E-Mailadresse** bitte bezeichnen

Name:	Venosta
Vorname:	Dominik
Adresse Privat:	
Tel. Privat:	
NATEL Privat:	
E-Mail Privat:	dvenosta@gmx.ch
Arbeitgeber:	
Tel. Geschäft:	
NATEL Geschäft:	
E-Mail Geschäft:	

Mit dem Betreuer wurde schon gesprochen: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
Wurde die Betreuung wurde schon zugesagt: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> evtl.		
Allfällige Bemerkungen: 		
Für Schulinterne Betreuung		Für Externe Betreuung
Betreuerfavoriten:		Grund für Betreuerwunsch:
Betreuer welche nicht in Frage kommen:		Verhältnis zum Betreuer: <input type="checkbox"/> Vorgesetzter <input type="checkbox"/> Arbeitskollege <input type="checkbox"/> Kollege <input type="checkbox"/>