



Rathenower Straße 75
D-10559 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 25 58 27 60

Funk.: +49 (0) 174 88 70 522

Email: juri.krapp@gmx.de

WWW: krapp.gmxhome.de

Juri Krapp

Bisherige Projekte und Berufserfahrung

CMO Information Systems GmbH (seit April 1999):

CMOTicket v.5

System von Programmodulen zum flexiblen und verteilten Erstellen, Bearbeiten, Verwalten und Ausdrucken von Produktionsetiketten.

Technologien und Werkzeuge:

- SQL - Datenbanken (Oracle 8/9i, MS SQL Server, MS Access)
- MS Visual C++ 6.0, MFC, ATL, STL, XML
- Zebra ZPL2
- Kyocera KPD
- MS Internet Explorer ab 5.5

Aufgaben:

- Entwicklung von CMOXPDL - Metasprache (XML Printer Description Language)
- komplette Entwicklung und Implementierung der Server- und Client-seitigen Komponenten
- Integration in das Produktionssystem

Betriebssystemen:

- Windows NT/2000/XP

CMOEdit (WYSIWYG - Texteditor)

ActiveX-Komponente zum Bearbeiten von Texten inklusive Import/Export von XML/HTML und serverseitige Rechtsschreibungs-Überprüfung.

Technologien und Werkzeuge:

- MS Visual C++ 6.0
- MS Internet Explorer ab 5.5
- STL
- ATL
- MS DOM/Java Script
- XML/XSLT
- ASP/PHP

Aufgaben:

- komplette Entwicklung und Implementierung
- Integration in die webbasierten Content-Management Systeme CMOCCM®, CMOISO®

CMOJPropSheet

XML-based Property-Sheet Java Applet für Bearbeitung von dynamisch definierten Eigenschaften von Objekten im Web.

Technologien und Werkzeuge:

- AWT
- XML

Aufgaben:

- komplette Entwicklung und Implementierung
- Integration

Betriebssystemen:

- Plattformunabhängig

CMOTicket v.4

WYSIWYG-Bearbeitungsprogramm zum Erstellen und Bearbeiten von XML-basierten Definitionen für Produktionsetiketten und Programmmodul zum Ausdrucken von Produktionsetiketten basierend auf XML-Definitionen und Produktionsdaten.

Technologien und Werkzeuge:

- Oracle 8
- XML
- MS Visual C++ 6.0, MFC, ATL, STL, XML
- Zebra ZPL2
- Kyocera KPD L

Aufgaben:

- komplette Entwicklung und Implementierung
- Integration

Betriebssystemen:

- Windows NT/2000/XP

CMOLINX

Monitoring- und Verwaltungsprogramm für die Produktion zum Sammeln, Anzeigen und Weiterleiten von Daten der einzelnen Maschinen in der Produktionslinie und Verwalten von unterschiedlichen Produktionszuständen.

Technologien und Werkzeuge:

- DDE
- XML
- MS Visual Basic 6.0
- MS Access 97

Aufgaben:

- komplette Entwicklung und Implementierung
- Entwicklung und Implementierung einer Testumgebung
- Integration in das Produktionssystem

Betriebssystemen:

- Windows NT/2000/XP

CMOFSC (Failure Summary Chart)

Programmmodul zum Veranschaulichen und Auswerten von Betriebsfehlern.

Technologien und Werkzeuge:

- Oracle 8
- MS Visual C++ 6.0, MFC, ATL, STL, XML

Aufgaben:

- Implementierung
- Integration in bestehende Systeme

Betriebssystemen:

- Windows NT/2000/XP

CMOUF (User Feedback)

Erweiterung von bestehenden Programmen zum Abfragen von Kundenmeinungen.

Technologien und Werkzeuge:

- Oracle 8
- MS Visual C++ 6.0, MFC, ATL, STL, XML

Aufgaben:

- komplette Entwicklung und Implementierung
- Integration in bestehende Systeme

Betriebssystemen:

- Windows NT/2000/XP

CMOValidate

Funktionsbibliothek zum Überprüfen von Benutzereingaben in webbasierten Anwendungen.

Technologien und Werkzeuge:

- Javascript

Aufgaben:

- komplette Entwicklung und Implementierung
- Integration in bestehende Systeme

CMOORA8

Programmmodul zur transparenten Nutzung von verschiedenen Datenbanken.

Technologien und Werkzeuge:

- Oracle 8
- OCI 8
- MS Visual C++ 6.0, MFC, ATL, STL, XML

Aufgaben:

- Implementierung
- Integration in bestehende Systeme

Betriebssystemen:

- Windows NT/2000/XP

Wesentliche Projekte während der Studium an der TU Berlin:

Bandwith Broker

Ein verteiltes System zur Reservierung und Verwaltung von Bandbreite und zum Routing von einzelnen Verbindungen in einem lokalen Netzwerk (Linux-basiert).

Technologien und Werkzeuge:

- Java
- SWT
- JDBC
- MySQL

Aufgaben:

- Teilnahme an der Entwicklung vom System
- Implementierung von der Benutzeroberfläche
- Implementierung von der Datenbank - Schnittstelle

Betriebssystemen:

- Mandrake Linux

3D Viewer für die VRML - Modelle

Java-Programm zum Anzeigen von 3D Objekten und Modellen im VRML-Format

Technologien und Werkzeuge:

- Java
- SWING
- Diverse 3D-Technologien

Aufgaben:

- Implementierung

Betriebssystemen:

- Plattformunabhängig

Reservierungssystem für die Reisebüro.

Ausarbeitung Datenbank-Struktur für ein Reservierungssystem, implementierung der Datenbank und der Benutzeroberfläche.

Technologien und Werkzeuge:

- MS Access 97
- UML

Aufgaben:

- Entwicklung
- Implementierung

Betriebssystemen:

- Windows NT/2000/XP

Forschungsinstitut für Erdöl "NIPI Neft VNK" (März 1996 - Juni 1998):

MEdit

Bearbeitungsprogramm zur Erstellung und Bearbeitung von Seismischen Modellen.

Technologien und Werkzeuge:

- MS Visual C++ 2.0, MFC

Aufgaben:

- komplette Entwicklung und Implementierung

Betriebssystemen:

- Windows ab Version 95

MView

Programm zur Darstellung von geologischen Modellen.

Technologien und Werkzeuge:

- Borland C++ 3.1, BGI

Aufgaben:

- komplette Entwicklung und Implementierung

Betriebssystemen:

- DOS 6.22

PSImp

Programmmodul zur Berechnung von optimalen seismischen Impulsen für seismisch-geologischen Modelle basierend auf der schnellen Fourier - Transformation.

Technologien und Werkzeuge:

- Borland C++ 3.1, BGI

Aufgaben:

- komplette Entwicklung und Implementierung

Betriebssystemen:

- DOS 6.22

Berlin, 16. März 2004