

6.1.2007

PERUSTIEDOT

Nimi: Jarmo Katainen
Osoite: Sammakkolammentie 3 B 9
70200 KUOPIO

Puhelin: 040 - 5244 506
Sähköposti: jkataire@cs.uku.fi

Syntymäaika: 20.6.1981

Siviilisäätö: avioliitossa

**KOULUTUS**

2000 – (kevät 2007) Kuopion yliopisto, tietojenkäsittelytiede (ohjelmistotekniikka)

2001 – 2002 Kainuun Prikaati, varusmiespalvelus (kersantti, toimistoaliupseeri)

2000 Pielaveden lukio, ylioppilastutkinto

ATK-TAIDOT

Ohjelmointiosaaminen: PHP, Java (J2SE, J2ME), HTML, CSS, XML, JavaScript (hyvät taidot)
C++, ProC, ObjectPascal / Delphi, Perl, .NET (perusteet)

Suunnittelumenetelmät: UML / Rational Rose (perusteet)

Tietokannat: MySQL, Firebird (hyvät taidot)
MS SQL Server 2000, Firebird, Oracle, Solid, Paradox (perusteet)

Ohjelmistot: JBuilderX / 2005, Maguma Open Studio for PHP

Web-palvelimet: Apache2, Tomcat 5.0

Käyttöjärjestelmät: Microsoft Windows (XP, NT 4.0, 2000, 98, 95, 3.11)
Linux (mm. Red Hat 9, Ubuntu), Unix

Toimisto-ohjelmat: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Visio, OpenOffice.org, MS Project

KIELITAITO

Suomi äidinkieli

Englanti hyvät kirjalliset taidot, tyydyttävät suulliset taidot

Ruotsi tyydyttävät taidot

TYÖKOKEMUS

IT-ala

TietoEnator Oyj (1.7.2004 – 31.3.2005)

Työtehtäviini kuului erään työnohjausjärjestelmän ylläpitoa sekä jatkokehitystä Java-kielellä. Lisäksi tein em. liittyen jonkin verran Oracle-tietokannan ylläpito- ja muutostöitä. Parin kuukauden ajan kehitin lähes yksinään erästä tilausliittymää Javan Servlet-tekniikalla. Tuona aikana vastasin myös asiakasrajapinnasta sekä tein hallinnollisia tehtäviä, kuten viikoittaiset tilanneraportit asiakkaalle sekä osallistuin asiakaspalaverihin.

Kuopion yliopisto / Tietojenkäsittelytieteen laitos (15.2.2006 – 14.5.2006)

Pro gradu –tutkielman tekeminen aiheesta ”Digitaalisen sisällönhallinnan kehittäminen ja siinä huomioitavat prosessiryhmät, roolit ja tekniikat”.

Oma toiminimi, Tmi Japisoft (8.3.2004 – 30.6.2004 ja 1.4.2005 –)

Verkkosivujen ja -sovellusten toteutusta sekä ylläpitoa HTML:ää, CSS:ää, PHP:tä ja MySQL:ää käyttäen sekä Java-ohjelmointia.

Esimerkkejä toteuttamistani projekteista:

- Kotisivut ja rekrytointilomake Vihertyö Niskanen Oy:lle (www.vihertyoniskanen.fi)
- Kotisivut Kataisen Kukka ja Hautauspalvelu Ky:lle (www.kataisenkukka.fi)
- Kotisivut ja referenssien hallintasivu Insinööritoimisto Laaturakenne Oy:lle (www.laaturakenne.com)
- MySQL-tietokannan suunnittelu ja toteutus sekä verkkomaksujen toteutus kNOW ING –verkkokauppaan (www.knowing.fi)
- MySQL-tietokannan suunnittelu ja toteutus vuokraakelkka.fi – palveluun (www.vuokraakelkka.fi)
- Ajoneuvolistaus ja sen hallinta Vuorelan automyynti Oy:n kotisivuille (www.vuorelanautomyynti.com)
- WAP-palvelu Ollinkulman Auto Oy:lle (www.ollinkulmanauto.fi/wap)
- Kesäkuvakisan 2005 tekninen toteutus Telemanniset Oy:lle (www.telemanniset.fi/kesakisa)
- Pienyrityksen palkanlaskentaohjelma TYVI-rajapintoinen. Toteutustekniikkoina Java ja Firebird-tietokanta
- Useita erilaisia intranet/extranet-ratkaisuja
- Omaan käyttöön tarkoitettu web-pohjainen projektien tuntiseuranta- ja laskutusjärjestelmä, johon on tarkoitus kehittää myös itsenäinen työpöytäsovellus sekä mobiilikäyttöliittymä.
- Nettikyselyn toteuttaminen erääseen Pro gradu –tutkielmaan liittyen (vastaajina n. 320 rehtoria, n. 90 kysymystä)
- Web-pohjainen laskutussovellus Joverec Oy:lle

Opintoihin liittyvät projektit**WePa Pro**

Ryhmätyönä toteutettu ohjelmointiprojekti, jossa suunniteltiin ja toteutettiin Tietojenkäsittelytieteen laitokselle www-pohjainen kurssipalautejärjestelmä. Järjestelmässä oli mahdollista luoda jokaiselle kurssille oma palautelomakkeensa, jonka kysymykset ja kysymystyypit kurssin pitäjä pystyi täysin vapaasti päättämään. Oma vastuualueeni oli käyttäjien ja kurssien hallinnointi sekä tietokantojen rakentaminen. Toteutusvälineinä käytettiin PHP:tä, HTML:ää sekä MySQL-tietokantaa.

Rollaattori

Ryhmätyönä toteutettu projekti, joka oli osa käyttöliittymän toteutus –kurssia. Projektin tarkoitus oli suunnitella ja toteuttaa www-, wap-, sekä lomakekäyttöliittymät kurseilleilmoittautumis-järjestelmään. Oma vastuualueenani oli wap-käyttöliittymän tekeminen, jonka toteutin Javan servetteinä (ennalta määrätty). Lisäksi tein lomakeohjelman tietokannan käsittelyyn liittyvät toiminnot.

Maileri

Pieni harjoitustyö, jossa tehtävänä oli tehdä wap-sovellus sähköpostin lähettämistä varten. Toteutustekniikkoina oli PHP ja WML.

Muu työkokemus

Olen työskennellyt kesäisin useilla eri rakennus- ja viherrakennustyömailla aina 15-vuotiaasta lähtien. Lisäksi olen tehnyt hautausalan töitä sekä valokuvaus- ja myyntityötä vanhempieni yrityksessä. Varusmiespalveluksen aikana toimin toimisto-aliupseerina 6 kk, josta kiitoksena ylennys kersantiksi.

OPINTOMENESTYS

Opintomenestykseni on hyvä ja olen saanut ohjelmointiin ja tietokantoihin liittyvistä kursseista pääasiassa kiitettäviä arvosanoja.

| Opintojakso | Ov | Suoritettu | A-sana |
|---|-----------|-------------------|---------------|
| Ohjelmointi I (<i>Java</i>) | 5.00 | 18.04.2001 | 4 (E 10) |
| Ohjelmointi II (<i>Java</i>) | 3.00 | 30.05.2001 | 4 (E 10) |
| Tietorakenteet ja algoritmit | 3.00 | 24.10.2002 | 5 (E 11) |
| Ohjelmistokehitysvälineet A (<i>Delphi, JBuilder</i>) | 2.00 | 22.01.2003 | HYV |
| Projektityöskentely | 1.00 | 29.01.2003 | 5 (E 12) |
| Tiedonhallinta | 3.00 | 26.02.2003 | 5 (E 12) |
| Mittausjärjestelmät ja visuaalinen ohjelmointi (<i>LabView</i>) | 3.00 | 08.05.2003 | 3 (H 8) |
| C++-kieli | 3.00 | 15.05.2003 | 3 (H 7) |
| Ohjelmointiprojekti | 4.00 | 05.06.2003 | 5 (E 12) |
| Tietojärjestelmän testaus | 3.00 | 09.06.2003 | 4 (E 10) |
| Käyttöliittymän toteutus | 2.00 | 17.12.2003 | 4 (E 10) |
| Koneläheinen ohjelmointi (<i>PIC16F84</i>) | 3.00 | 19.12.2003 | 3 (H 8) |
| Verkkosovellusten ohjelmointi | 3.00 | 19.12.2003 | 5 (E 12) |
| Tietokannanhallintajärjestelmät | 3.00 | 23.01.2004 | 3 (H 7) |

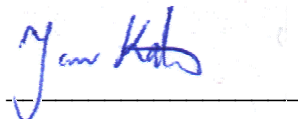
HARRASTUKSET

Tietokoneharrastuksen lisäksi harrastan paljon kaikenlaista liikuntaa ja retkeilyä. Varsinkin jääkiekko, salibandy, ultimate ja lentopallo ovat mieluisia harrastuksia. Lisäksi luen jonkin verran kirjoja rentoutuakseni.

MUUTA

Arvostan terveellisiä elämäntapoja: en polta tupakkaa enkä käytä alkoholia. Tulen hyvin toimeen erilaisten ihmisten kanssa ja työskentelen mielellään ryhmässä. Olen innokas oppimaan uutta ja kehittämään itseäni IT-alan ammattilaisena sekä ihmisenä.

Kuopiossa 6.1.2007



Jarmo Katainen

“Jos sie tarviit yhtä hyvää miestä, niin täs ois siul sellane”.

Antero Rokka,
Väinö Linna: Tuntematon sotilas