

CURRICULUM VITAE

ANDERS BAUMANN

DIRECCIÓN

Borgervaenget 80, st. tv.
2100 Copenhagen
Dinamarca
Teléfono: 39180031
Corre electrónico: baumann@it.edu
Página Principal: www.andersbaumann.dk

DATOS PERSONALES

DATOS PERSONALES

Género: Masculino
Fecha de nacimiento: 11 de Julio de 1974
Lugar de nacimiento: Glostrup - Dinamarca
Nacionalidad: Danés

EDUCACIÓN

- 09/2000–09/2002 Máster en Ciencias en Tecnología de Información en la IT
Universidad de Copenhagen, Dinamarca.
Especialización: Sistemas Distribuidos
Tesis: Tine Thorn, Mikkel Fennestad y Anders Baumann:
Un almacenamiento XML distribuido y orientado a los valores (A distributed, value oriented XML Store). Supervisor:
Profesor Asociado Peter Sestoft.
Página principal del proyecto: www.it.edu/xmlstore
- 09/1994–02/2000 Licenciatura en Informática y en Film & Media Studies en
la Universidad de Copenhagen, Dinamarca.
- 09/1993–06/1994 Golden West College, California - EEUU. Cursos: Progra-
mación Pascal, Programación C, Cálculo 2+3 y Bases de
Escritura Inglés.

TESIS

La tesis describe el diseño e implementación de un sistema de archivos punto a punto distribuido para el almacenamiento de documentos XML. Hay dos puntos de enfoque principales:

Trabajar con XML: Las formas más difundidas de trabajar con XML (SAX y DOM) son simples e incapaces de manejar situaciones comunes como manipular un documento grande y al mismo tiempo ofrecer un amplio API. La tesis presenta una mejor manera de trabajar con documentos XML

Sistemas Distribuidos: Los sistemas distribuidos se vuelven cada vez más y más importantes con la expansión creciente del Internet. Uno de los avances más importantes en la aplicación distribuida es la arquitectura punto a punto que, debido a su naturaleza descentralizada, hace posible una aplicación bastante evaluable y tolerante de errores.

WORKING EXPERIENCE

- 06/2003–06/2004 Diseñador de software para E.B.S Business Software (www.ebs.com.ec) en Quito - Ecuador. Tarea: Conversión de una aplicación cliente- servidor existente a tecnologías nativas de Internet. La aplicación cliente - servidor es un software de recursos humanos escrito en PowerBuilder y es convertido en una solución de web (Java/XML/XSLT) usando XMLSP Manager.
- 03/2003–05/2003 Asistente de Investigaciones en la IT Universidad de Copenhague, Dinamarca. Tarea: Mejorar el Sistema de Almacenamiento XML, realizar experimentos y preparar un informe. El informe da una apreciación global del Sistema de Almacenamiento XML y además describe el perfeccionamiento de la comunicación en web y otras mejoras.
- 06/1998–04/2002 Diseñador de software para WS Atkins Dinamarca. Tareas: Diseño de un sistema de base de datos en MS Access y servidor MS SQL y desarrollo de soluciones para web interna en ASP y Visual Basic (trabajo estudiantil).
- 02/2000–08/2000 Diseñador de software para el Centro de Investigaciones Quality-of-Life . Tarea: Una encuesta basada en el Internet desarrollada en Visual Basic, MS Access y Javascript (Alternativa para servicio militar).
- 02/1995–06/1998 Archivero y corrector en La Enciclopedia Nacional de Dinamarca (trabajo estudiantil).

SELECTED TECHNICAL SKILLS

Nombre	Nivel	Última Aplicación	Experiencia	Experience
Java	Experto	Actualmente en uso		5 años
OOA/OOD/OOP	Experto	Actualmente en uso		5 años
Distributed systems	Experto	Actualmente en uso		3 años
Database design	Experto	Actualmente en uso		4 años
Web development	Experto	Actualmente en uso		4 años
SQL	Experto	Actualmente en uso		5 años
XML	Experto	Actualmente en uso		1 año
Visual Basic	Experto	Hace un año		3 años
MS Access	Experto	Hace un año		3 años
C++	Intermedio	Actualmente en uso		2 años
C	Intermedio	Hace dos años		2 años
EJB	Intermedio	Hace dos años		3 meses
Linux	Intermedio	Actualmente en uso		1 año
ML	Intermedio	Hace tres años		1 año

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Idioma	Nivel		
	Escritura	Lectura	Conversación
Danés	Fluido	Fluido	Fluido
Inglés	Fluido	Fluido	Fluido
Español	Intermedio	Intermedio	Bueno