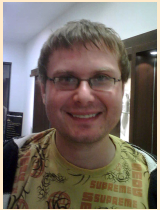




Jakub Danilewicz

Datos personales	Estado civil: casado		
	Nacionalidad: polaca		
	Fecha de nacimiento: 18 de Enero de 1972		
	Lugar de nacimiento: Jelenia Gora, Polonia		
Formación académica	1991 - 1997	Universidad de Wroclaw	Wroclaw (Polonia)
	Licenciado en facultad de Matemáticas y Informática		
	<ul style="list-style-type: none">• Especialización: ingeniería del software.• Tesis de maestría: la reducción de cálculo del problema de poner en secuencia trabajos para dos máquinas.• Nota del diploma: muy bien (sobresaliente).• Temas claves: algoritmos y estructuras de datos, matemáticas, desarrollo (C++) y diseño (herramientas CASE) orientados a objetos, arquitectura de sistemas operativos.		
Experiencia profesional	desde Ago 2007	Alembik - el proyecto de software libre	Madrid / Barcelona (España)
	Arquitecto y director del proyecto Alembik		
	<p>Mi primer cargo en Kimia fue diseñar y dirigir el desarrollo de una solución para transcodificar medias para entornos móviles. Haberme dado carta blanca para hacerla en modo de código abierto, reuní a un equipo internacional de desarrolladores y en medio año les llevé al primer lanzamiento oficial de Alembik Media Transcoding Server (J2EE). Desde entonces, el servidor se ha desplegado en producción con éxito para varias aplicaciones dentro de unas plataformas de operadoras telecom (Telefónica, Vodafone) y para un par de soluciones internas, como un portal móvil de red social y un portal móvil de vídeo.</p> <p>El proyecto fue recibido con aclamación pública y trajo una estrecha colaboración con dos comunidades destacadas de código abierto: WURLF (el depósito de capacidades de dispositivos móviles) y MyMobileWeb (el marco de trabajo de aplicación wap). La cooperación mejoró enormemente las capacidades de Alembik y lo ayudó a hacerse el punto de referencia de la industria. Actualmente superviso el desarrollo de nuevas funciones, programo ediciones futuras y modero el grupo de noticias de Alembik, que atrae a un número cada vez mayor de usuarios y clientes de todo el mundo.</p>		
	Ago 2007 - Dic 2009	Kimia Solutions SL	Madrid (España)
	Arquitecto jefe de software		
	<p>Después de dos meses dedicados al lanzamiento de Alembik me ofrecieron tomar el control del desarrollo de productos de la empresa. Empecé desde la introducción del proceso coherente de construir el software, desplegarlo y ponerlo en producción. Luego rediseñé la estructura de los módulos de software existentes y supervisé la introducción paso a paso la arquitectura uniforme (J2EE). Los detalles y las dependencias de cada módulo se describieron en la documentación Wiki interna. Sobre este fundamento había numerosos proyectos comerciales desplegados con éxito para clientes externos:</p> <ul style="list-style-type: none">• los motores de búsqueda de contenido multimedia (noticias, juegos, música) para unos portales telecom (Telefónica España, Mobistar Bélgica),• el proveedor de contenido multimedia a base de tiempo para aplicaciones externas (Telefónica, Canal RTVE),• los conectores a las redes sociales (p.ej. Facebook, Flickr y Twitter) para una plataforma móvil de personalización (Telefónica),• Wikipedia para unos portales móvil (Telefónica, Vodafone),• los portales móviles de vídeo (XCanal, Club17). <p>Adicionalmente era el autor de una solicitud de patente (EEUU) para la solución de manejo de contenido multimedia diseñada en la empresa.</p> <p>Mi último año en la empresa pasé supervisando el desarrollo y el despliegue de todos los productos y las aplicaciones internas de la empresa, que incluyó análisis de requisitos de clientes, programación de tareas, ejecución y evaluación del trabajo. En casos más complejos era responsable de crear documentos RFP y elaborar los detalles técnicos y de cooperación con clientes. Además participé en el diseño de nuevas funcionalidades de producto así como me dediqué a aplicar más normas organizativas y de calidad al proceso de la producción de software.</p>		
	Mar 2002 - Abr 2007	DePfa IT Services Polska / Mareon Polska Sp. z o.o.	Wroclaw (Polonia) / Mainz (Alemania)
	Arquitecto sénior Java		
	<p>Llevé los siguientes proyectos en la filial de producción de software del banco alemán Aareal (antes DePfa) que operaba en el mercado inmobiliario:</p> <ul style="list-style-type: none">• Concentrador de integración de Mareon: el servicio que centralizó el control de acceso de usuarios y la gestión de da corporativos (RMI/JSF).• Aareal Francia: el conector (C#) entre un sistema HLM (viviendas de bajo alquiler) francés (.NET) y el portal de Mareon (SOAP).		

- **Marco de trabajo web NG** de Conject: la infraestructura de software para una plataforma extensible de colaboración y gestión de contenido (Struts/JSF).

Ene 1997 - Feb 2002

Wroclaw (Polonia)

Desarrollador sénior Java

DePfa IT Services Polska (Mar 2001 - Feb 2002)

- La portación del sistema de gestión de usuarios y documentos (Wearix/TopLink/Oracle) de Conject al portal de [Mareon](#) (Resin/SQL Server).
- Los conectores asíncronos a los sistemas ERP (ABAP/GES, XML/Wohndata) del banco [Aareal](#).

Desarrollador Java

eProject S.A. (Jul 2000 - Feb 2001)

- La aplicación web para exponer una base de productos farmacéuticos (Pharmindex) basada en un servicio XML de datos con la capa HTML compuesta por un conjunto de plantillas XSL (Tomcat).
- El prototipo de un sistema de gestión de documentos (al que se podía acceder por correo electrónico o navegador web) basado en los servicios de directorio LDAP (IBM WebSphere/Linux).

SystemBureau GmbH (Feb 2000 - Jul 2000)

- La librería de etiquetas JSP personalizadas que sustituyó la generación de paginas HTML a base de objetos por la modelización XML en el proyecto [Amsterdam](#) (Tomcat).
- El módulo de autorización y personalización de usuarios basado en los servicios de directorio LDAP (Netscape Directory Server).

Desarrollador C++

American Restaurant Services Sp. z o.o. (Abr 1999 - Feb 2000)

- La aplicación de facturación (Visual C++) para un sistema POS (punto de venta) heredado que creaba documentos MS Excel imprimibles (OLE/COM automation); el producto se distribuía a las sucursales en forma de un paquete de instalación (InstallShield).

Activa S.H.I. (Nov 1998 - Abr 1999)

- El sistema de transmisión de datos entre la sede de la empresa y sus sucursales basado en FTP que soportaba una aplicación de gestión heredada: el cliente C++ a medida (MS DOS) conectándose a un servicio C++ dedicado (servicio MS NT).

American Restaurant Services Sp. z o.o. (Ene 1997 - Abr 1998)

- El sistema de procesamiento de informes entre la sede de la empresa y sus sucursales basado en correo electrónico: el demonio C++ de transformación de los datos de entrada en cuadros de resumen (MS Access/Excel/VBasic).
- Los controladores de unas impresoras fiscales a través del puerto serie (C++).

Conocimientos

- Vea mi [experiencia en gestión](#).
- Vea mis [conocimientos técnicos](#).
- Vea mis [habilidades en el analisis y el diseño](#).

Idiomas

Polaco: materno.

Inglés: dominado.

Francés: avanzado.

Español: avanzado.

Ruso: elemental.

Intereses

Colección de discos (jazz, vanguardia, rock clásico, música electrónica).

Literatura, pintura (expresionismo, fauvismo, simbolismo) y cine artístico.

Historia.

Viajes (trekking en Europa, Asia y América del Sur hasta ahora).

Tenis de mesa.

Volver a mi [página de inicio](#).