#### CURRICULUM VITAE

## **Datos personales**

Nombre y apellidos: Alexey Serikov Kompaniets

Fecha de nacimiento: 24-03-1981 DNI N° 47887172-E Nacionalidad Español Nacido en Kiev, Ukraine

Estado civil Soltero

Teléfono móvil: +34 655101561

E-mail: <u>kompadre@gmail.com</u>



## Experiencia laboral

1999-...

Programador freelance, analista, consultor, coordinador de

proyectos.

2009-...

Programador, coordinador de proyectos en Graduate School

of Management in Barcelona (www.gsmbarcelona.eu).

2008-2009

Programador en Anakena Internet Services

(www.anakena.com).

2005-2006

AIT (www.ait.com.ua), programador PHP.

2004-2005 **3tres3** (www.3tres3.com) y **Universidad Autonoma** proyecto "Bioseguridad", portado de Visual Basic una aplicación escrita por Pf. Jordi a Internet

(aplicación PHP). *Responsabilidades:* Programación PHP, programación en C de una extensión PHP, optimización.

2003-2005

**Secretaria General de Joventut,** coordinador de proyectos en el "Gàbinet de Dinamització". *Responsabilidades:* consejo técnico, coordinación y soporte a la institución en proyectos

relacionados con Informática.

2001-2003

**Anthill** (Serton Grup), programador. *Responsabilidades:* desarrollo ASP (VBScript), PHP, C/C++, ActionScript(2), administración de sistemas, diseño de bases de datos, coordinación de proyectos y soporte técnico a las

aplicaciones desarrolladas.

## **Proyectos**

#### **Graduate School of Management:**

Implementación de Moodle como intranet para estudiantes "online" (moodle.gsmbarcelona.eu). Creación y mantenimiento de la página web con Contao CMS (www.gsmbarcelona.eu). Creación de varias extensiones para Moodle y Contao. Implantación de VPN entre otros.

#### **Anakena:**

<u>http://www.extrapounds.com/</u>: es una red social diseñada especialmente para gente que quiere perder peso.

**Tareas realizadas**: rediseño completo de la aplicación (de código php3 a MVC basado en ZendFramework2..

<u>http://www.anakena.com/</u> : era un servicio de gestión y reserva de dominios.

**Tareas realizadas**: mantenimiento de la aplicación para que funcione correctamente con varias APIs de proveedores mayoristas (enom.com entre otros) y TPV.

Toda una serie de dominios con nombres de medicinas genéricas, ej: <a href="www.amoxicillin.com">www.amoxicillin.com</a> : todos estos dominios, más de 180, pertenecientes a Anakena tenían instalado el Typo3 como gestor de contendos.

**Tareas realizadas**: actualización de los Typo3. Programación de una aplicación que agregara noticias relevantes (parseadas de varios feeds de medicina) para el dominio en cuestión, directamente a la base de datos del Typo3.

#### **Anthill:**

http://www.elavisador.com: programación PHP. http://inmovallles.anthill.es: desarrollo de plantilla, programación ASP (VBScript) y JavaScript). Intranet: programación PHP y JavaScript. Adaptación de <a href="https://www.cepco.es">www.cepco.es</a> : adaptación de plantilla HTML, programación ASP (VBScript) y JavaScript.

#### Secretaria General de Joventut:

<u>www.zonajove.net</u> : Rádio por internet, sitio web "Zona Jove".

CD multimedia del Encuentro de Técnicos de Juventud.

CD multimedia del catalogo de publicaciones de la Secretaria General de Juventud.

Bocetos 3d del stand de la Secretaria General de Juventud en la Feria de Educación de Barcelona.

## **Proyectos personales**

Nota: algunos proyectos no se están descontinuados

Spain Inn (<a href="http://www.spaininn.com/">http://www.spaininn.com/</a>)

Templates (<a href="http://alex.spaininn.com/projects/templates/">http://alex.spaininn.com/projects/templates/</a>)

MyGC (<a href="http://alex.spaininn.com/projects/mygc/">http://alex.spaininn.com/projects/mygc/</a>)
Formy (<a href="http://alex.spaininn.com/projects/formy/">http://alex.spaininn.com/projects/formy/</a>)

Flv-Server (<a href="http://alex.spaininn.com/projects/flv\_server/">http://alex.spaininn.com/projects/flv\_server/</a>)

Amever (<a href="http://alex.spaininn.com/projects/ame/">http://alex.spaininn.com/projects/ame/</a>)

### **Estudios**

1998-1999	St. Michaels School, Dublin (6 <sup>th</sup> Year)
1995-1997	Santa Clara, Barcelona
1994-1995	Instituto Jaume Balmes, Barcelona
1993-1994	San Lorenzo, L'Hospitalet de Llobregat
1987-1993	Lysenko Music School, Kiev

## **Estudios profesionales**

1999-2002 Escuela Universitaria "C.E.F.S.", Abat Oliba: "Diseño y

Desarrollo de aplicaciones informáticas".

1998-2000 Cursos de Flash y Access en "New Horizons", Barcelona. 1995-... Autodidacta en PHP, Perl, ASP (VBScript), HTML,

JavaScript, PhotoShop, Flash (5, MX), 3dStudioMax (3, 4).

#### **Conocimientos**

Diseño y arquitectura de bases de datos

Evaluación de proyectos informáticos en tiempo, costes, etc...

Diseño y desarrollo de aplicaciones web complejas: coordinación, desarrollo, post-desarrollo Complex web-applications design, development and development lead, and post-development Diseño, desarrollo y implementación de aplicaciones E-Busieness (TPV, seguridad...)

Sistemas de Actualización de Contenido (Content Management Systems)

Procesos de desarrollo y pruebas

# **Aptitudes:**

Soy un desarrollador rápido, flexible y experimentado. Tengo conocimientos de coordinación de proyectos PHP/ASP. Tengo conocimientos de 8 años de desarrollo en PHP, C, C++, VisualBasic, JavaScript, ActionScript y Perl. He administrado Sistemas Operativos UNIX (Linux y FreeBSD) y Windows remota y localmente y tengo conocimientos sobre el hardware PC para llevar tascas de administración de sistemas.

## Empleo actual:

Programador, coordinador de proyectos en **Graduate School of Management in Barcelona**. Coordinador de proyectos y programador free-lance.

## **Empleo deseado:**

Actualmente estoy buscando proyectos free-lance o empleo a tiempo completo.

#### Conocimiento de idiomas:

Ruso (native)
Ucraniano(native)
Castellano (casi nativo)
Catalán (bueno)
Inglés (bueno)

## Conocimiento de lenguajes de programación y marcaje

```
PHP (nativo)
C* (nativo)
C++* (bueno)
Visual Basic (bueno)
Objective C (bueno)
ActionScript (nativo)
Perl (bueno)
Assembler** (bueno)
XML, DTD, HTML, XHTML, CSS, JavaScript (bueno)
SQL*** (nativo)

* con herramientas GNU y Microsoft Visual Studio.
** en código C/C++ compilando con GNU gcc/g++
*** con MySQL y MSSQL
```

# Descripción breve de proyectos mencionados

**Bioseguridad:** (http://www.e-animales.com/bioseguridad/index.php)

Traducción de un programa escrito en VisualBasic por el Pf. De la Universidad Autonoma de Barcelona Jordi Casal que permite al usuario calcular los riesgos relativos de granjas de porcino de quedar contaminadas por diferentes enfermedades.

*Que he hecho*: Programación php, C. Programación de una extension php sobre la API Zend para optimizar la velocidad de proceso de calculos gaussiano, factorial, binominal, etc...

**ZonaJove.net**: (radio por Internet para la Secretaria General de Juventud), proyecto descontinuado.

Radio por Internet creado por la Secretaria General de Juventud de Cataluña. *Que he hecho*: he tenido una gran variedad de tareas en este proyecto: coordinación, programación de la lista de reproducción en PHP, diseño y implementación de "radio placer" basado en JavaScript y Macromedia Flash, desarrollo del sitio web, optimización y análisis del uso de ancho de banda y carga del sistema.

Ame: (http://alex.spaininn.com/projects/ame/)

Sistema cliente-servidor, implementación de un mundo de juego MMORPG. El proyecto esta desarrollado sobre librerías de cliente LUA y MySQL. El cliente esta desarrollado sobre el motor 3d Irrlicht. No esta acabado.

#### Flv-Server: (http://alex.spaininn.com/projects/flv\_server/)

Pequeño servidor socket multiplexado diseñado para emitir flujo multimedia FLV (formato de video para Adobe Flash Placer) utilizando ffmpeg (<a href="www.ffmpeg.org">www.ffmpeg.org</a>) como codificador/decodificador de flujo. *Que he hecho*: programación en C.

Spain Inn: (<a href="http://www.spaininn.com/">http://www.spaininn.com/</a>)

Sitio web corporativo de Spain Inn International Group. *Que he hecho*: Programación php y JavaScript para la portada y sistema de administración.

TemplateClass: (http://alex.spaininn.com/projects/templates/)

Pequeña librería de plantillas, optimizada para velocidad. Permite separar el trabajo de diseñador y programador en proyectos php. *Que he hecho:* programación php.

MyGC: (http://alex.spaininn.com/projects/mygc/)

Un Sistema de Administración de Contenidos (Content Management System) para sitios web. Se ha escrito para la administración del sitio web de Spain Inn y evolucionado a lo largo de proyectos en los que se ha ido utilizando. La última versión, utilizada para periodico Gorlica tiene cache en parte de servidor, facilidad de modificación de la plantilla, editor *wysiwyg* (TinyMCE), una Base de Datos jerárquica simple, optimizada para velocidad de resultados de consultas. *Que he hecho*: programación php, analisis de la estructura de Base de Datos, implementación y optimización.

Formy: (http://alex.spaininn.com/projects/formy/)

Formy es una pequeña librería php diseñada para implementación de formularios muy complejos. Se basa en la librería "TemplateClass" descrita anteriormente.

Nota: Estaré encantado de enviar los códigos fuente de los proyectos mencionados, siempre y cuando esto no contraríe los intereses de los propietarios del dicho código.