### **LUIS ALEXANDER ALDAZABAL GIL**

Dirección: Jr. Ancash 1686 Mz D1 Lte 16 - Lima

Número de Móvil: 997625457 Número RPC: 997625457

E-mail:alexaldazabal@outlook.com

Skype: luisaldazabal

LinkedIn: pe.linkedin.com/in/luisaldazabal
GitHub: https://github.com/berczeck

Blog: <a href="http://code2read.com/">http://code2read.com/</a>

Twitter: @berczeck



Soy profesional en Ingeniería de Sistemas de la UPC, vengo desempeñando el cargo de Arquitecto de soluciones desde el año 2013. Como Arquitecto mi principal función es modelar el sistema según la necesidad del negocio y al problema del dominio, en lugar de enfocarlo a herramientas y tecnologías. Me describo como amante de la tecnología en todas sus formas y de los viajes; obsesionado con el código limpio y fiel creyente que el código debe ser escrito por humanos y para humanos. Soy MCP desde el año 2007 y vengo trabajando desde el año 2006 desarrollando distintos tipos de soluciones: Empresariales, SOA, Sistemas distribuidos, Web, Móviles, Backend, Integración de sistemas, Pasarelas de pago, Motores de búsqueda, Motores de recomendación, Base de datos y BI para los sectores de: Seguros, Telecomunicaciones, Comercio en línea, entre otros. Actualmente vengo investigando a fondo temas relacionados a: sistemas distribuidos, arquitecturas orientadas a eventos, buses de mensajería, el manifiesto reactivo, microservices, modelo de actores para soportar alta concurrencia y bases de datos NoSQL. Para finalizar, quiero comentar que tengo un blog llamado code2read.com donde hablo de arquitectura y diseño de software, tiene como objetivo el dar a conocer que el código se puede escribir de una manera que sea fácil de leer y que todo debe ser hecho con pasión e imaginación.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

2014-Actualidad Pluralsight
2014 Universidad Técnica Nacional de Buenos Aires
Curso de Arquitectura de Software

**ABA English** 

2010-2013 EPE-Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)

Bachiller en Ingeniería de Sistemas

2008-2011 Instituto Cultural Peruano Norteamericano (ICPNA)

2004-2007 Instituto Superior Tecnológico Computronic

#### **CERTIFICACIONES**

2015-Actualidad

| Mar. 2014 | Microsoft Certified Solutions Developer - Web Applications |  |
|-----------|--|--|
| Mar. 2014 | <b>Developing Windows Azure and Web Services</b>           |  |
| Feb. 2014 | Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications                  |  |
| Feb. 2014 | Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3              |  |
| Ene. 2011 | MCTS SQL Server 2008                                       |  |
| Dic. 2010 | MCTS Desarrollo Aplicaciones Web 3.5                       |  |
| Abr. 2008 | MCTS SQL Server 2005                                       |  |
| Dic. 2007 | MCTS Desarrollo Aplicaciones Web 2.0                       |  |

### **CURSOS / ESPECIALIZACIONES PLURALSIGHT**

- Introduction to NServiceBus
- Implementing the Reactive Manifesto with Azure and AWS
- Building Highly Scalable Applications in Azure
- Microsoft Service Bus Brokered Message In-Depth
- Building Concurrent Applications with the Actor Model in Akka.NET
- TCP/IP Networking for Developers
- Web Farms for Developers
- Active Directory Programming for Developers
- OWASP Top 10 Web Application Security Risks for ASP.NET
- Architecting Applications for the Real World in .NET
- Patterns for Building Distributed Systems for The Enterprise
- Entity Framework in the Enterprise
- Building NoSQL Apps With Redis
- SOLID Principles of Object Oriented Design
- Domain-Driven Design Fundamentals
- ASP.NET SignalR Push Services with Hubs
- Creating N-Tier Applications in C#
- Identity and Access Control in WCF 4.5
- Load Testing with Visual Studio 2013
- Clean Code: Writing Code for Humans
- Web API Design
- Understanding and Eliminating Technical Debt
- Refactoring Fundamentals
- Defensive Coding in C#
- Web API v2 Security

#### **PUBLICACIONES**

- Los pecados capitales del arquitecto
- ¿Qué tan S.O.L.I.D es tu código?
- Onion Architeture
- ¿Conoces el teorema CAP?
- Conceptos de diseño de software
- El manifiesto de sistemas reactivos
- Principios de diseño GRASP
- Principio Command Query Separation CQS
- ¿Qué es la revisión de código y cómo se realiza?
- Falacias de la computación distribuida
- ¿Qué es refactoring?
- Principios de diseño de paquetes
- ¿Qué nombre debe tener una prueba unitaria?
- ¿Por qué y para qué usas throw?

### 2015 - Actualidad Code2Read.com

Cargo: Fundador - Contribuidor Principal

Blog especializado en temas de arquitectura y diseño de software en español que tiene como objetivo el dar a conocer que el código se puede escribir de una manera que sea fácil de leer y comprender, que existen mejores formas de hacer las cosas aplicando buenas prácticas y que todo debe ser hecho con pasión e imaginación; además, de hablar de todo lo que trae el ecosistema .Net.

## 2014 - Actualidad Intergrupo

Cargo: Arquitecto de Soluciones .Net

### **Funciones:**

- Administrar el servidor de Integración continua Jenkins.
- Administrar el servidor de Inspección continúa Sonar.
- Diagnosticar necesidades tecnológicas y diseñar soluciones que resuelvan los problemas de los clientes.
- Formar un equipo interno que ayude a la difusión de buenas prácticas en desarrollo.
- Liderar equipos de desarrollo remotos entre: Colombia, Perú y Ecuador.
- Administrar los procesos de integración e inspección continua con Jenkins y Sonar.
- Administrar el TFS.
- Definir estrategias de branching.
- Disminuir la deuda técnica.
- Asegurar que se cumplan con los indicadores de calidad.
- Definir estrategias para mejorar el código.
- Capacitar a los equipos en temas de diseño de software.
- Diseñar el sistema identificando los drivers de arquitectura: Requerimientos que impactan en la arquitectura, atributos de calidad y restricciones.

## 2013-2014 Avances Tecnológicos

Cargo: Arquitecto de Soluciones

### Funciones:

- Diagnosticar necesidades tecnológicas y diseñar soluciones que resuelvan los problemas de los clientes.
- Formar un equipo interno que ayude a la difusión de buenas prácticas en desarrollo.
- Difundir el conocimiento técnico de las últimas tecnologías a través de capacitaciones.
- Analizar, diseñar e implementar soluciones con una o más tecnologías.

- Definir qué tecnologías se deben utilizar, así como los requerimientos de infraestructura necesarios para poder atender las necesidades del cliente.
- Definir procedimientos, rutinas y/o funciones que forman parte del desarrollo del sistema.
- Definir la arquitectura, componentes de software a usar por cada capa y definir estándares Arquitectónicos.
- Diseñar documento de estándares y buenas prácticas.
- Diseñar plantillas de soluciones base por cada tipo de arquitectura.
- Realizar pruebas técnicas y de integración.

| Cliente       | Proyecto                  | Cargo                    | Tecnologías/Herramientas                                       |
|---------------|---------------------------|--------------------------|--|
| Telefónica    | Saldos Control Prepago    | Arquitecto de soluciones | C#, SQL Server 2008, Wcf, Asp<br>Net Web Forms, Pago Efectivo, |
|               |                           |                          | EF   |
| Clínica       | Consultoría de            | Arquitecto de            | .Net, WCF, SQL Server  |
| Internacional | Arquitectura y Desarrollo | soluciones               |  |
|               | de Sistemas en            |                          |  |
|               | Plataforma .Net y         |                          |  |
|               | Estándares de             |                          |  |
|               | Programación              |                          |  |
| Enersur       | Sistema de Gestión de     | Arquitecto de            | C#, SQL Server 2008, SSRS, Asp                                 |
|               | Proyectos                 | soluciones               | Net Web Forms, Sharepoint                                      |
|               |                           |                          | 2010   |
| Telefónica    | Cambio de Equipo          | Arquitecto de            | C#, WCF, SQL Server 2012, SSRS,                                |
|               |                           | soluciones               | SSIS, SSAS, Asp Net Web Forms,                                 |
|               |                           |                          | EF 5.0, Sql Profiler, Sql Tuning                               |
|               |                           |                          | Advisor, SQI File Table, Rhyno                                 |
|               |                           |                          | Mock, Visual Studio Test, Wcf                                  |
|               |                           |                          | Storm  |
| Telefónica    | UpFront                   | Arquitecto de            | C#, WCF, SQL Server 2012, SSRS,                                |
|               |                           | soluciones               | SSIS, Asp Net Web Forms, EF 5.0,                               |
|               |                           |                          | Sql Profiler, Sql Tuning Advisor,                              |
|               |                           |                          | SQI File Table, Rhyno Mock,                                    |
|               |                           |                          | Visual Studio Test, Wcf Storm                                  |
| Avances       | Desarrollo de             | Arquitecto de            | C#, EF, WCF, Asp Web Forms,                                    |
| Tecnológicos  | Arquitectura base         | soluciones               | Ninject  |
| Avances       | Instalación y             | Arquitecto de            | Jenkins, TFS 2010, Sonar                                       |
| Tecnológicos  | administración de         | soluciones               |  |
|               | servidores de             |                          |  |
|               | Integración Continua y    |                          |  |
|               | de Análisis Continuo      |                          |  |
| TGestiona     | EDI                       | Arquitecto de            | C#, Web Services, WCF, SQL                                     |
|               |                           | soluciones               | Server 2012, SSRS, SSIS, SSAS,                                 |
|               |                           |                          | Asp Net Web Forms, EF 5.0, Sql                                 |
|               |                           |                          | Profiler, Sql Tuning Advisor, SQl                              |
|               |                           |                          | File Table, Rhyno Mock, Visual                                 |
|               |                           |                          | Studio Test, Wcf Storm   |

# 2012-2013 Impress Profesional

| Cliente | Proyecto             | Cargo         | Tecnologías/Herramientas        |
|---------|----------------------|---------------|---------------------------------|
| SkyBox  | Pasarela de Pagos    | Líder técnico | C#, Web Services, WCF, Paypal   |
|         | (Paypal-CreditCard)  |               | SDK, Visa SDK, Rhino Mocks,     |
|         |                      |               | Visual Studio Test, Enterprise  |
|         |                      |               | Library.                        |
| SkyBox  | Implementación Motor | Líder técnico | C#, Web Services, WCF, easyRec, |
|         | de Recomendaciones - |               | MySql, Java, Visa, Rhino Mocks, |
|         | easyRec              |               | Visual Studio Test              |
| SkyBox  | Motor de Búsquedas - | Líder técnico | C#, Rest Services, WCF,         |
|         | Lucene               |               | Lucene.Net, Rhino Mocks, Visual |
|         |                      |               | Studio Test, Enterprise Library |
| SkyBox  | Integración eBay     | Líder técnico | C#, Rest Services, WCF, ebay    |
|         |                      |               | SDK, Rhino Mocks, Visual Studio |
|         |                      |               | Test, Enterprise Library        |
| SkyBox  | Bus Financiero       | Líder técnico | C#, Web Services, WCF, ebay     |
|         |                      |               | SDK, Rhino Mocks, Visual Studio |
|         |                      |               | Test, Enterprise Library        |

# 2009-2012 Avances Tecnológicos

| Cliente        | Proyecto  | Cargo                    |
|----------------|---|--------------------------|
| Avances        | Plan de Capacitación para el equipo de desarrollo | Líder técnico            |
| Tecnológicos   |   |                          |
| Clínica        | BLUFSTEIN   | Líder técnico            |
| Internacional  |   |                          |
| Clínica        | PIVOTAL   | Líder técnico            |
| Internacional  |   |                          |
| Movistar       | Sucursal Móvil Canal On Line                      | Líder técnico            |
| Movistar       | Felix   | Líder técnico            |
| Movistar       | Comunidad Fijo Móvil                              | Líder técnico            |
| TGestiona      | Sistema de Gestión de Fraudes                     | Integrador de Soluciones |
| Movistar       | ОРХСР   | Integrador de Soluciones |
| Telefónica del | BAS II  | Integrador de Soluciones |
| Perú           |   |                          |

# 2008-2009 QNET – Soluciones Tecnológicas

Cargo: Analista Programador – Integrador de Soluciones– Líder Técnico

# 2007-2008 QNET - Abacor .Net

Cargo: Analista Programador

### **CAPACIDADES TECNICAS**

## Modelado

Star UML, Enterprise Architect

### **Herramientas de Datos**

ORACLE 11G - PLSQL SQL SERVER 2000/2005/2008/2012 SSIS 2005/2008/2012 - SSRS 2005/2008/2012 MongoDb

## Desarrollo

**Jenkins** 

Sonar

Framework 1.0, 1.1, 2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5 y 4.5.1

C#

Asp .Net Web Forms

Asp .Net Mvc

Asp .Net Web API

WCF

**NServiceBus** 

MsMq

Azure

**Entity Framework** 

MsUnitTest

TFS

Selenium

WCFStorm

### **IDIOMAS**

Español Inglés Lengua Materna Intermedio

### **REFERENCIAS PERSONALES**

Guino Henostroza Gerente de Investigación y Desarrollo - R & D Manager at 3DEV

**Business & Consulting SAC** Celular: 994611972

Elizabeth Pabon PMO Intergrupo Colombia

Celular: 57 301 7843461

# Microsoft<sup>a</sup> Certified Professional Transcript

Last Activity Recorded : March 26, 2014 Microsoft Certification ID : 5915199



Professional

LUIS ALEXANDER ALDAZABAL GIL ANCASH 1686 MANZANA D1 LOTE 16 LIMA, LIMA 10 PE berczeck\_400@hotmail.com

### **ACTIVE MICROSOFT CERTIFICATIONS:**

| Microsoft Certified Solutions I | Developer   |   |                             |
|---------------------------------|---|---|-----------------------------|
| Certification Number :          | E761-5752   | Achievement Date :                              | 03/26/2014                  |
| Certification/Version:          | Web Applications  | Inactive Date:                                  | 03/26/2016                  |
| Microsoft Certified Profession  | al  |   |                             |
| Certification Number :          | E572-2280   | Achievement Date :                              | 02/03/2014                  |
| Certification/Version:          | Microsoft Certified Professional                            |   |                             |
| Microsoft Specialist            |   |   |                             |
| Certification Number :          | E572-2285   | Achievement Date :                              | 02/03/2014                  |
| Certification/Version:          | Programming in HTML5 with JavaScript and<br>CSS3 Specialist |   |                             |
| Microsoft® Certified Technology | ogy Specialist  |   |                             |
| Certification Number :          | B577-1835   | Achievement Date :                              | 01/31/2011                  |
| Certification/Version:          | SQL Server 2008, Database Development                       |   | 100,000,000,000,000,000,000 |
| Certification Number :          | B577-1824   | Achievement Date :                              | 04/16/2008                  |
| Certification/Version:          | SQL Server 2005   | \$1000 A.A.C.S. POSTOC 1 PO 1550 65-0915-9-6-49 | Protesti i Albertelle       |
| Certification Number :          | B577-1825   | Achievement Date :                              | 12/14/2007                  |
| Certification/Version:          | .Net Framework 2.0, Web Applications                        |   |                             |

# MICROSOFT CERTIFICATION EXAMS COMPLETED SUCCESSFULLY:

| Exam ID | Description   | Date Completed |
|---------|---|----------------|
| 487     | Developing Windows Azure and Web Services                         | Mar 26, 2014   |
| 486     | Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications                         | Feb 24, 2014   |
| 480     | Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3                     | Feb 03, 2014   |
| 433     | TS: Microsoft SQL Server 2008, Database Development               | Jan 31, 2011   |
| 431     | TS: Microsoft SQL Server™ 2005 - Implementation and Maintenance   | Apr 16, 2008   |
| 528     | TS: Microsoft .NET Framework 2.0 - Web-based Client Development   | Dec 14, 2007   |
| 536     | TS: Microsoft .NET Framework - Application Development Foundation | Dec 05, 2007   |