

Jorge Vieira Luna

C/ DE LAS VIOLAS 8 2ºB 28054 MADRID

(+34) 685 324 325 – 91 511 42 62

TRYJORGEATCH@GMAIL.COM

Graduado en ingeniería informática con muy buen expediente, apasionado de la arquitectura orientada a objetos (Java), las metodologías ágiles (SCRUM Master certificado) y la algoritmia. Siempre en busca de formar parte de proyectos con tecnologías punteras y trabajar con gente interesante y divertida.

Experiencia profesional

GFI INFORMÁTICA

Consultor junior, 2008

- Análisis de ventajas y limitaciones de diversas plataformas de gestión de contenido como **Alfresco** o **Joomla!**, para su uso en diseño de aplicaciones a medida para clientes.
- Gestión e interconexión de servidores y bases de datos (**XAMPP**) para aplicaciones **Java**.

MAHOU SAN MIGUEL

Oficial y operario, 2009 - 2016 en temporadas de producción elevada.

- Operaciones con diversa maquinaria **robótica** industrial programable.

SOPRA STERIA

Analista programador, 2017 - actualidad.

- Me incorporé formando parte del equipo de **modernización e investigación** de la compañía, llevando a cabo el desarrollo de una prueba de concepto para reconocimiento facial, sobre una **aplicación web Java** desplegada en **tomcat** como *back*, y **javascript/jquery/html/css** en el *front*, con **OpenCV** como librerías de procesamiento de imagen.
- Participé en el diseño e implementación de la arquitectura (**Java, Spring, Maven, JSF, servicios web REST, tests JUnit..**) de una aplicación web Java completamente nueva para un cliente muy importante del sector de trenes/transporte en España, que fué después desarrollada con éxito dentro de los plazos acordados.
- Me uní como analista programador a un proyecto de largo recorrido para un cliente líder del sector aerospacial internacional, consistente en una aplicación web Java con importantes requisitos de **seguridad/rendimiento**, coordinando la implementación de nuevas funcionalidades desde el principio: Especificación de requisitos (**DOORS**), análisis funcional (**Enterprise Architect**), diseño de la GUI (**MS Visio**), cambios aplicables a una **BBDD ORACLE** e implementación de código **Java** usando **Maven, Spring** y otras tecnologías punteras.
- Diseñé e implementé la arquitectura de una aplicación web Java para cliente líder de transporte ferroviario en España, utilizando como tecnologías base **Spring MVC, Thymeleaf+jQuery** y **microservicios REST**. También tuve la oportunidad de crear y configurar el entorno de **integración continua** para esta aplicación, usando herramientas **DevOps** como **NEXUS OSS** repository, análisis de código con **SonarQube**, y **auto despliegue** utilizando webhooks en git.

Certificados

- **SCRUM Master** (www.scrum.org, 2019)

Expediente académico

I.E.S. JUAN DE LA CIERVA, 2007 - 2008

- Técnico superior en *Administración de Sistemas Informáticos* (matrícula de honor global).

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, 2014 – 2017

- Graduado en *Ingeniería Informática* (6 matrículas de honor, 8.1 nota media).

Aptitudes en Java

- **Spring** (Spring security, Spring MVC, Spring web, Spring REST repositories, Thymeleaf, Spring Test).
- **Hibernate & JPA.**
- **Maven:** Gestión de librerías & repositorio.
- **REST web services:** Como cliente y como servidor, usando las librerías dedicadas de Spring.
- **Arquitectura de microservicios** usando servicios REST y distribución de carga (**ribbon**).
- **JSF 2.0** (Java Server Faces) + **Primefaces**, tanto en la parte *front* como en la *back* de respaldo.
- **Jasper Reports.**
- Test unitarios con **Spring Test + JUnit.**
- **Rendimiento del código:** Conocimiento de como funcionan las estructuras de datos internamente, eligiendo la oportuna según la necesidad. Optimización de algoritmos en tiempo/memoria.
- **Buenas prácticas de código:** Código limpio, distribución en capas, interfaces de servicio, etc. Integración continua y constantes subidas al *SCM*.

Aptitudes con DevOps

- **Maven:** empaquetado usando los war/ear plugins y compilación.
- **Webhooks git** para disparar tareas Jenkins.
- **SonarQube** para analisis de codigo.
- **Nexus OSS** para gestión de dependencias y almacenaje de artefactos.
- **Jenkins**

Experiencia con tecnologías relacionadas

- Contenedores Web:
 - **Apache Tomcat.**
 - **IBM Websphere.**
- Version Control / SCM:
 - **Git CLI.**
 - **Apache Subversion.**
 - **IBM SCM.**
- Herramientas de metodología ágil:
 - **MS Team Foundation Server.**
 - **MS Teams.**
 - **JIRA**
- Analisis y diseño de software:
 - **IBM DOORS.**
 - **Enterprise Architect.**
 - **MS Visio.**
- Otras:
 - **Expresiones regulares.**
 - **Spring boot.**
 - Herramientas de edición, mergeo, etc (**SublimeText, Meld..**).

Aptitudes personales

- Capaz de diseñar la arquitectura de aplicaciones utilizando las tecnologías mencionadas.
- Experiencia coordinando pequeños equipos orientados al desarrollo de funcionalidades.
- Actitud amistosa, disfrutando del trato con gente de cualquier origen y con diferentes niveles de experiencia.
- Acostumbrado a tratar directamente con el cliente, con trato impecable y máxima responsabilidad.
- Tenaz bajo presión o altas cargas de trabajo.

Logros en concursos de programación

- Ada Byron 2015: Ganador (Primer puesto)
- SWERC Porto 2016: Representante internacional de la UCM.
- Ada Byron 2017: Organización.

Publicaciones científicas

- *A Pac-Man bot based in Grammatical Evolution* (CoSECiVi 2017)
 - Basado en mi trabajo de fin de grado, orientado a la aplicación de técnicas de IA a video juegos.
 - TFG ganador del primer premio Sopra Steria al mejor TFG del 2017 en la Facultad de Informática de la UCM.

Habilidades adicionales

- Conocimiento básico de otros lenguajes de programación como C, C++, Haskell, Prolog y C#.
- MS Excel, MS Word.
- Unity (2D, 3D).
- Desarrollo de aplicaciones para Android con Unity y C#.
- Nivel de español nativo hablado y escrito.
- Nivel de inglés alto hablado y escrito.
- Nivel de japonés medio hablado y escrito.
- Permiso de conducción B (coche) y disponibilidad para viajar.

Enlaces externos relevantes

- Perfil de **GitHub**: [jorgevl](#)
- Perfil de **Stack Overflow**: [Jorge.V](#)
- LinkedIn: [Jorge Vieira Luna](#)
- **Página web personal** (encontrarás más información sobre mi, mis gustos, fotografías en las que aparezco, este curriculum en inglés/japonés, etc): <http://tryjorgecatch.com>