

INFORMACIÓN PERSONAL

Yoel Lorenzo Padrón



 ylorenzo.com

 +53 51110139

 yoel.lore@gmail.com

Sexo Masculino | **Fecha de nacimiento** 28/09/1983 | **Nacionalidad** Cubana

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Junio 2017 – Agosto 2022

Programador / Analista

Oficina del Conservador de la Ciudad de Trinidad, Trinidad, Cuba

- Trabajé como analista de sistemas y programador desarrollando sistemas de información, entre mis responsabilidades principales en estos roles estaban: captura y modelado de requisitos; análisis y diseño, incluyendo diseño de bases de datos y diseño de interfaz de usuario; programación, integración y prueba de módulos de software; elaboración de documentación técnica y de usuario; entrenamiento de usuarios; y gestión de proyectos.

Noviembre 2010 – Diciembre 2016

Programador / Analista

Central Romana Corporation, Ltd., La Romana, República Dominicana

(Mayor empleador privado en la República Dominicana)

- Colaboré con el gerente de TI para determinar la dirección tecnológica mediante la realización de un proceso de evaluación de varias tecnologías y la selección de Oracle ADF, y herramientas relacionadas, para los nuevos desarrollos y la migración de nuestras aplicaciones de Oracle Forms; la elaboración de estándares y directrices de programación; y la definición de la arquitectura de los sistemas.
- Entrené al personal de programación en Java y Oracle ADF.
- Trabajé como analista de sistemas y programador desarrollando sistemas de información, entre mis responsabilidades principales en estos roles estaban: captura y modelado de requisitos; análisis y diseño, incluyendo diseño de bases de datos y diseño de interfaz de usuario; programación al frente de un equipo de programadores, integración y prueba de módulos de software; elaboración de documentación técnica y de usuario; entrenamiento de usuarios; y gestión de proyectos.

Septiembre 2007 – Marzo 2010

Especialista en Informática

Banco de Crédito y Comercio, Trinidad, Cuba

Tareas relacionadas con el Desarrollo de Software (vinculado a la Oficina Central de BANDEC en La Habana):

- Desarrollo de aplicaciones de bases de datos en .NET (C# y SQL Server).
- Desarrollo de aplicaciones Web para la obtención de reportes (PHP, FoxPro y SQL Server). Especialmente vinculado al Departamento de Banca Empresa, mediante la automatización de los reportes de préstamos de dicho departamento.
- Programación de herramientas de software complementarias en Delphi.

Tareas relacionadas con la Administración de Redes (Microsoft Windows y Novell NetWare):

- Administración de sistemas de información que dan soporte a la actividad bancaria.
- Administración de Bases de Datos (SQL Server y FoxPro).
- Instalación y configuración de estaciones de trabajo, asistencia a usuarios de las redes, control de virus informáticos y ejecución del plan de seguridad informática.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Septiembre 2002 – Julio 2007

Licenciado en Ciencias de la Computación

Universidad Central de Las Villas, Santa Clara, Cuba

Título de Oro, Índice Académico 4.76/5.0

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna Español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Nivel: A1/A2: usuario básico - B1/B2: usuario independiente - C1/C2: usuario competente

[Marco común Europeo de referencia para las lenguas](#)

Competencia digital

Lenguajes: Java, C# (Windows Forms y ASP.NET Core MVC), PHP, Object Pascal, PL/SQL, SQL, XML, UML, HTML/CSS.

Bases de datos: Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, FoxPro, SQLite.

Middleware: GlassFish, WebLogic, Apache; Liferay.

Herramientas: Oracle JDeveloper and ADF, Oracle Forms and Reports, NetBeans, PrimeFaces, iReport (JasperReports), Android Studio, Visual Studio, Delphi, RUP, Rational Rose, StarUML, MS Project.

Sistemas operativos: Windows, Linux, Android.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Proyectos

Algunos proyectos en los que desempeñé el rol principal (Analista de Sistemas/Líder de Equipo) son:

- Un Sistema de Gestión de Documentos que implementa los requisitos de control de documentos de ISO 9001, el cual fue desarrollado usando Oracle JDeveloper y Oracle ADF Essentials con los siguientes componentes: ADF Faces, ADF Task Flows y ADF Business Components. El sistema usa una base de datos Oracle, fue desplegado en un servidor GlassFish y fue diseñado siguiendo el patrón arquitectónico del cilindro (Cylinder Architectural Pattern). La elección de IDE, framework de desarrollo y servidor de aplicaciones impidió que la empresa incurriera en cargos de licencia adicionales.
- Un Sistema Automatizado de Identificación por Huellas Dactilares (Automated Fingerprint Identification System) que incluyó una aplicación .NET de escritorio para el enrolamiento de los empleados, la cual hace uso de ".NET remoting" y fue programada en C#, un servicio de Windows que aloja el objeto remoto, una aplicación de Android para fines de identificación en el campo, un servicio web de Java implementado como un "RESTful web service" usando JSON y una aplicación de ADF desarrollada usando el sistema de diseño "Oracle Alta UI". El desarrollo interno de la solución dio como resultado un ahorro de USD 28.000,00+.
- Un Portal de Intranet Corporativo que cuenta con un sitio público principal y varios sitios privados para departamentos y equipos. El portal está basado en Liferay Portal CE desplegado en un servidor GlassFish y conectado a una base de datos Oracle en compatibilidad con nuestra plataforma de desarrollo existente. La elección de producto de portal y servidor de aplicaciones impidió que la empresa incurriera en cargos de licencia adicionales.
- Un Sistema de Control de Activos Fijos, el cual se implementó como una aplicación web, utilizando para ello la plataforma de software libre LAMP (Linux como sistema operativo, Apache como servidor web, MySQL como gestor de bases de datos y PHP como lenguaje de programación).
- Un Sistema de Digitalización de Cheques que digitaliza cheques negociados en múltiples sitios, programado en C# como una aplicación de escritorio con SQL Server como sistema gestor de bases de datos, el cual hace uso de SQL Server Service Broker para la recopilación fiable de datos.

Certificados

COBIT Foundation Certificate, ISACA, August 2011

EF SET English Certificate 72/100 (C2 Proficient), EF Standard English Test (EF SET), June 2021

Conferencias

Asistí a Oracle OpenWorld 2014 en San Francisco, USA