

# Jossias Velazquez

Desarrollador de Software

Email: jossias.vel@gmail.com

Cel: 8098494515

Dirección: Calle San Juan de la Maguana Esq. 39 #153 Cristo Rey, Distrito Nacional.



## OBJETIVO PROFESIONAL

Laborar en una empresa dedicada a los servicios de tecnología, software, informática o rubros a fines que me permita desarrollar mis habilidades, creatividad y destrezas al 100% y obtener nuevos conocimientos para el beneficio propio y de la empresa.

---

## EXPERIENCIA LABORAL

Concentra, Srl. (2017- Actualidad)  
**Desarrollador de Software**

Cecol (2015 - Actualidad)  
**Consultor de Tecnología**

Escuela Fray Ramon Pané (2015 – 2017)  
**Soporte Técnico**

Escuela Fe y Alegría Espíritu Santo (2010 – 2014)  
**Soporte Técnico**

---

## FORMACIÓN

**Ingeniería de Software, Instituto Tecnológico de Santo Domingo (2015-ACT)**  
Actualmente me encuentro cursando el último trimestre de la carrera para optar por el título de Ingeniero de Software.

**Bachiller, Liceo Fe y Alegría Espíritu Santo**  
2009-2013

---

## PROYECTOS EN CONCENTRA (TRABAJO ACTUAL)

### Desarrollo Backend Portal Servicios Públicos en Línea (PSPL)

Me he desempeñado como programador Backend en el lenguaje **Php** usando Laravel como Framework y **MySQL** como gestor de base de datos.

### Integración de Servicios herramienta Softexpert Suite con Backend PSPL

Diseñé junto al equipo de desarrollo la integración entre el motor BPM (Softexpert) y el Backend de PSPL mediante la utilización del protocolo SOAP.

### Desarrollo de aplicaciones Externas para la Plataforma Softexpert Suite.

Esta suite permite la conexión con otras aplicaciones para realizar tareas específicas que no son de la Suite. Muchos procesos, debido a su complejidad requieren de dichas aplicaciones. He diseñado y desarrollado a solicitud de los analistas aplicaciones para cumplir con los requerimientos.

### Desarrollo de aplicación para convertir Formularios de plataforma Softexpert en Formularios

Esta aplicación se comunica con el core de Softexpert y extrae la data de un formulario previamente diseñado en la plataforma y lo convierte en metadatos que luego son interpretados por un módulo de generación de sitios web usando la popular librería **React** del lado del **PSPL**. Este manejo permite que los formularios que serán usados para la solicitud de servicios sean diseñados una sola vez (en SE Suite) y reutilizados en el PSPL, lo que reduce el tiempo de diseño e implementación de los servicios.

### BPM

He acompañado a los analistas en el levantamiento de Procesos, diseño e implementación de los servicios públicos que se han automatizado para el proyecto PSPL. Las habilidades adquiridas van desde el diseño de formularios y diseño de procesos hasta la gestión documental asociada a procesos.

### Administración de configuración Integración de Formularios y Gestión documental.

Este proyecto utiliza tres componentes claves de la Suite que son Formularios, Procesos y Gestión Documental. Velar por la correcta configuración de estos componentes para que la integración entre las plataformas (SE Suite y PSPL) sea posible ha sido una de mis tareas.

### Desarrollo de mecanismo de Comunicación entre Instituciones y Ciudadanos.

Una de las características del proyecto es que la interacción entre el ciudadano y la institución que recibe la solicitud debe ser constante y fluida. Para esto desarrollamos un concepto llamado Acción Requerida, donde el encargado de revisar la solicitud en la institución informa al ciudadano a través del PSPL sobre lo requerido por la institución. Detrás de esto existe una integración entre las plataformas en la cual he sido el desarrollador principal.

---

## OTROS PROYECTOS

**Proyecto:** Cecol System

**Objetivo:** Desarrollar desde cero y a partir de los requerimientos levantados junto a un equipo de desarrolladores un sistema para la realización de inventarios en colmados, bodegas, tiendas, etc.

**Proceso:** La lógica de negocio se basa en la creación de inventarios para clientes (colmados) previamente registrados. Dentro del inventario es posible ir agregando por un id los productos (previamente registrados). Al finalizar realiza las operaciones contables de lugar y muestra en un reporte la situación final del establecimiento dentro del periodo de trabajo.

**Lenguaje:** C#, DevExpress Framework

**Base de datos:** SQL Server

**Reportes:** Crystal eports.

**Pruebas:** Dynatrace, SilkTest, Introscope.

**Implementación:** el proyecto se encuentra actualmente en producción y ha mostrado ser una excelente herramienta para la empresa a la cual desarrollamos el proyecto.

**Proyecto:** Skuls

**Objetivo:** Crear un sistema que administre los procesos escolares, tales como las inscripciones de los estudiantes, calificaciones, gestión de profesores, asignaturas, etc.

**Proceso:** Un reciente cambio en las ordenanzas del Ministerio de Educación hizo que una escuela necesitara cambiar su sistema de calificaciones, debido a que la aplicación que utilizaban no se adaptaba a los nuevos requerimientos.

**Implementación:** La ampliación se encuentra actualmente mostrando una el incremento de eficiencia y la disminución de errores en los procesos de Calificaciones.

**Lenguaje:** C#

**Base de datos:** Sql Server

**Reportes:** Crystal Reports

---

## HABILIDADES

### Backend:



### Frontend:



### Bases de datos:



### BPM:



### Control de versiones:



---

## Otras habilidades técnicas

### • *Bussines Intelligence*

- ✓ ETL
- ✓ Cubos Olap
- ✓ Microsoft Integration Services

### • *Reportes*

- ✓ Crystal Reports
- ✓ Power BI

### • *Testing*

- ✓ Junit
- ✓ Selenium
- ✓ SilkTest
- ✓ ALM

### • *Otros*

- ✓ JSON, XML, Shell scripting,