

Inventario Profesional de Damian Alvarado Avilés

Este documento recopila la experiencia laboral, proyectos independientes, habilidades técnicas y blandas, así como aprendizajes clave de Damian Alvarado Avilés. Su objetivo es servir como base integral para la creación de un currículum vitae, portafolio profesional y preparación para entrevistas laborales.

Experiencia Laboral

Applix

Puesto: Desarrollador de Software Full Stack Junior

Duración: 1 año

Responsabilidades

- Levantamiento de requerimientos con el cliente (empatía, análisis y claridad en la comunicación).
- Documentación técnica y funcional: diagramas de flujo, casos de uso, diagramas de clases, mockups, manuales.
- Desarrollo Full Stack en C#, C++, Visual Basic, Python, PHP y JavaScript.
- Creación de API REST, manejo de JSON y consumo de datos.
- Gestión de bases de datos con SQL Server y ERP Softland.
- Análisis de datos con SQL, Python (limpieza, transformación) y Power BI.
- Implementación en servidores del cliente, pruebas de usuario (QA) y puesta en producción.

Habilidades Técnicas

Lenguajes: C#, C++, Visual Basic, Python, PHP, JavaScript

Bases de datos: SQL Server, Softland

BI: Power BI, SQL avanzado

Otros: Google Sheets, APIs REST, JSON

Habilidades Blandas

- Empatía y comunicación efectiva con clientes
- Organización documental clara
- Resolución de problemas
- Trabajo bajo presión

Aprendizajes

- Diferenciar entre lo que un cliente quiere, necesita y se entregará.
- Importancia de la documentación como puente entre negocio y tecnología.
- Transformar datos crudos en información de valor.

Accesos Automáticos

Puestos: Desarrollador Full Stack → Encargado de Automatizaciones

Duración: 2 años 8 meses

Responsabilidades

- Desarrollo No-Code/Low-Code con Device Magic, Ultradox, PowerApps y Power Automate.
- Almacenamiento inicial en Google Sheets y procesamiento con Apps Script.
- Integración de data mediante JSON hacia desarrollos en Python.
- Limpieza de datos y análisis con Pandas.
- Actualización de información en SAP HANA.
- Creación de reportes y cubos en SAP, visualización en Power BI.
- Documentación de procesos con diagramas y manuales.
- Participación en Comité Bandera Azul liderando proyectos de virtualización.

Habilidades Técnicas

No-Code: PowerApps, Power Automate, Device Magic, Ultradox

Lenguajes: Python (Pandas), JavaScript, C#

Automatización: Google Apps Script, JSON

Bases de datos: SAP HANA

BI: SAP Cubos, Power BI

Habilidades Blandas

- Liderazgo de proyectos
- Coordinación entre áreas
- Comunicación efectiva
- Orientación a la eficiencia

Aprendizajes

- Integración de herramientas No-Code con desarrollos propios.
- Validación de requerimientos en procesos interconectados.
- Experiencia en SAP HANA y proyectos de sostenibilidad.

Proyectos Independientes

Sistema de Bodegas e Inventarios – Bekaert

Tecnologías: C# (aplicación de escritorio Windows)

Descripción: Control de inventarios en tiempo real, incluyendo bodegas, tiendas y productos en tránsito.

Funciones: Alertas de bajo inventario, reportes logísticos.

Libros Contables Digitales – PROCOMER

Tecnologías: C#, Softland ERP, Power BI

Descripción: Generación de libros contables y balances financieros interactivos.

Funciones: Integración de datos desde Softland, limpieza, visualización dinámica en Power BI.

Sistema de Control de Asistencia (Clock) – Accesos Automáticos (externo)

Tecnologías: C#, SQL Server

Descripción: Control de horas de entrada, salida, almuerzo y descansos.

Funciones: Restricción de marcaciones fuera de red/dispositivo autorizado, alertas a supervisores.

Reportерías Empresariales – Gimnasio Jivó & Tienda Allegro

Tecnologías: Power BI, SQL, Python

Descripción: Dashboards de ventas, facturación y proyecciones.

Funciones: Integración con sistemas de facturación, análisis de tendencias y reportes estratégicos.

Aplicación Multiplataforma de Gestión de Cajas

Tecnologías: Flutter (iOS, Android, Web), API REST, SQL Server

Descripción: Sistema integral de gestión de cajas chicas (apertura, vales, facturas, gastos e ingresos).

Funciones: Desarrollo multiplataforma con sincronización online y almacenamiento seguro.

Habilidades Técnicas

Lenguajes de programación: C#, C++, Visual Basic, Python, PHP, JavaScript, Dart.

Frameworks y entornos: Flutter, .NET, API REST

Bases de datos: SQL Server, SAP HANA, Softland

BI y análisis de datos: Power BI, SAP Cubos, Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn)

No-Code/Low-Code: PowerApps, Power Automate, Ultradox, Device Magic

Automatización: Google Apps Script, JSON, integración de API's

Habilidades Blandas

- Comunicación efectiva y empatía
- Liderazgo en proyectos
- Negociación y gestión de clientes
- Organización y documentación clara
- Resolución de problemas y pensamiento lógico
- Trabajo bajo presión
- Adaptabilidad a diferentes sectores e industrias

Aprendizajes Clave

- Transformar necesidades de negocio en soluciones digitales personalizadas.
- Documentación y validación de requerimientos como base del éxito.
- Integración de sistemas ERP, BI y aplicaciones multiplataforma.
- Experiencia en proyectos de sostenibilidad empresarial.
- Consolidación como consultor independiente.