RESUMEN

Profesional con 12 años de experiencia desarrollando soluciones web y software de escritorio. Trabajando tanto en equipo como en solitario, y liderando desarrollos durante 5 años. Capacidad de aprendizaje rápido mediante el uso práctico y autodidacta. Aplicación de buenas prácticas de programación y habilidad de resolver problemas complejos mediante la generación de soluciones creativas, coordinando el apoyo multidisciplinario entre colegas de distintas áreas y profesiones.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Zweicom / 2021 - 2025

Desarrollador Backend Senior

TRABAJOS DESTACADOS -

SIGO 1.0 paraTelefónica Chile — Go, Echo, MySQL, Angular, Docker, Excel, Otros

Web — Una aplicación de gestión y seguimiento de órdenes de trabajo para proyectos de ingeniería y construcción. Cuenta con varios subsistemas: ❖ Alta de usuarios y su perfilamiento, manejo de permisos y otras operaciones (reemplazos, vacaciones, etc.); ❖ Definición de cubicaciones para las órdenes de trabajo; ❖ Flujo de operaciones con las órdenes de trabajo (ejecutarlas, validarlas, coordinarlas, cargar evidencias, mantener bitácoras, gestionar archivos, discuciones entre participantes, auditorías); ❖ Herramienta de carga masiva de datos para alimentar los distintos mantenedores de la plataforma (cargas en segundo plano, notificaciones de término de carga vía sistema o eMail); ❖ Módulo de introspección de datos que permite al usuario obtener información arbitraria desde la base de datos mediante la definición de consultas seguras; ❖ Dashboard con gráficas pertinentes a la operación del sistema (KPIs, gastos monetarios, totalización de órdenes de trabajo bajo distintos criterios, etc.).

SISTAM Ingeniería / 2014 - 2020

Líder de Proyectos Informáticos

TRABAJOS DESTACADOS

ARTRA 2.0 y 3.0 para Ministerio de Transportes, Gobierno de Chile — C#, .NET, MapWinGIS, SOLite, Excel Windows — Una herramienta para el cálculo de ruido emitido por vehículos motorizados en una área urbana. Presenta mapas visuales interactivos y genera reportes de emisión y propagación sonora en forma de archivos geográficos ESRI Shapefile, Excel, DBF o imagen PNG. En la versión 3.0 se incorpora un nuevo módulo que, alimentado con la información generada por los módulos ya existentes, realiza una estimación tanto del impacto económico como en la salud de las personas que habitan en un determinado sector.

SICEM 1.0 para Ministerio del Medio Ambiente, Gobierno de Chile — PHP, Laravel, PostgreSQL

Web — Un sistema de gestión de seguimiento de planes de descontaminación y de compensación de emisiones atmosféricas a nivel nacional. La aplicación cuenta con distintos módulos para realizar tareas de conversión de datos, cálculo, declaración y fiscalización de los planes. Esta herramienta funciona a través de la Ventanilla Única del RETC, mediante una comunicación asíncrona entre ambos sistemas informáticos.

RayaLab / 2014

Desarrollador Web y de Software

TRABAJOS DESTACADOS

PhotoFest 1.0 para Cabinas Fotográficas PhotoFest, Chile — C#, .NET, Canon EOS Camera SDK

Windows, Web — Una solución informática consistente en: 1) una aplicación de escritorio para controlar cabinas fotográficas, de manera que estas tomen una fotografía, la publiquen en redes sociales y muestren publicidad asociada a marcas comerciales (imágenes y vídeos), recopilando datos estadísticos de los usuarios (encuestas), que luego se podrán utilizar para marketing; 2) una aplicación web para auditar el estado de conectividad a internet de cada fotocabina y para componer los skins (diseños) de las marcas comerciales, que luego podrán ser descargados y desplegados en cada máquina por medio de sincronización remota automática.

La Increible Máquina de los Parecidos para Simond's, Chile — C#, .NET, Canon EOS Camera SDK Windows — Una versión alternativa (fork) de PhotoFest 1.0, creada específicamente para la «Expobebé Santiago de Chile 2014», que toma una fotografía de un bebé y sus padres, envía las imágenes a un servicio remoto de reconocimiento facial y muestra en pantalla los resultados de coincidencia del porcentaje de parecido que tiene el hijo con cada progenitor. Además, se imprime en papel fotográfico un certificado lúdico como recuerdo del proceso, en un diseño visual temático, con las fotografías y los resultados. Este desarrollo obtuvo tres premios otorgados por la «Asociación Chilena de Publicidad (ACHAP)» y dos otorgados por la «Interactive Advertising Bureau Chile (IAB)».

ENTEL (Gerencia de Servicios TI) / 2011

Practicante Laboral

TRABAJOS DESTACADOS

Inspector de Proxys para Corp. Adm. del Poder Judicial, Chile — Shell de Unix, Bash, Apache Web Server, Squid Proxy Linux TUI/CLI — Un inspector para la auditoría de la intranet del Poder Judicial, que proporciona una búsqueda de patrones de URI en los logs de Apache y de Squid, con el fin de detectar computadoras infectadas con software malicioso. Funciona vía TUI o CLI, pudiendo ser usado en terminal de comandos o como tarea programada (Cron), en cuyo caso envía a los operadores de soporte, por eMail, un reporte de amenazas diario con las IP's que necesitan mantenimiento para contener dicha amenaza.

NICOLÁS ALONSO MERINO QUEZADA

ANALISTA PROGRAMADOR COMPUTACIONAL

github.com/eliukblau REPOSITORIO DE CÓDIGO FUENTE /in/nicolas-merino-quezada PERFIL EN LA RED LINKEDIN







RESIDENCIA Santiago de Chile

E-MAIL eliukblau@gmail.com

EDUCACIÓN

DUOC UC

Analista Programador Computacional 2009 - 2012, titulado

UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Licenciatura en Educación con mención en Castellano y Pedagogía en Castellano 2005 - 2007

HABILIDADES

INFORMÁTICA

- Desarrollo de Software
- Liderazgo de Proyectos
- Arquitectura de Software
- Análisis de Requerimientos
- Análisis de Negocio

CASTELLANO Y LINGÜÍSTICA

Redacción y Edición

TECNOLOGÍAS V HERRAMIENTAS

TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS				
	.NET	C#	Java	Kotlin
	••••	••••	••••	•••••
	PHP	Laravel	HTML	CSS
	••••	••••	••••	••••
	JavaScript	TypeScript	Node.js	Frontend
	••••	••••	••••	••••
	Go	Python	Ruby	Backend
	••••	••••	•••••	••••
	SQLite	Postgres	MySQL	SQL Serve
	••••	••••	••••	••••
	Git	Docker	Bash/sh	Linux/Unix
	••••	••••	••••	

1 Superficial 2 Básico 3 Medio 4 Avanzado 5 Experto