

RESUMEN

Profesional con 7 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

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, SQLite, 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.
- HuellaChile 2.0** para Ministerio del Medio Ambiente, Gobierno de Chile — PHP, PostgreSQL, Excel
Web — Una herramienta para el cálculo de la huella de carbono corporativa. La herramienta genera reportes agregados y desagregados sobre las emisiones de gases de efecto invernadero de una organización declarante, incluyendo gráficos y otros resúmenes. Mediante un módulo de fiscalización, emite certificados de aprobación para aquellas organizaciones que cumplan con la normativa. Incluye un módulo de carga masiva con validación de datos y resumen de los errores de carga.

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 videos), 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 Increíble 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

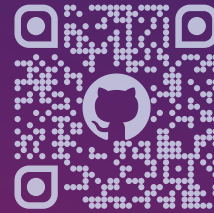
- Inspector de Proxys** para Corp. Adm. del Poder Judicial, Chile — Shell de Unix, Bash, Apache Web Server, Squid Proxy
Linux/TUI/CLI — Un inspector para la auditoría de la intranet del Poder Judicial, que proporciona una búsqueda de patrones de URI en los logs de Apache y de Squid, con el fin de detectar 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 e-Mail, un reporte de amenazas diario con las IP's que necesitan mantenimiento para contener dicha amenaza.
- Centinela de Servicios** para Corp. Adm. del Poder Judicial, Chile — Shell de Unix, Bash, Telnet, Cron, Otros
Linux/CLI — Un supervisor para un servicio corriendo en un servidor Windows NT. Si detecta que está caído, hace algunos intentos de reiniciarlo. Si el problema persiste, envía e-Mails al área de Informática para que los encargados hagan el reinicio de forma manual. Antes de esta automatización, las caídas del servicio pasaban inadvertidas hasta que se reportaba la incidencia, y los terminales que mostraban información de las causas judiciales en los juzgados no podían ser consultados por los usuarios. Con esta solución se solventó esa problemática recurrente.

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 Y HERRAMIENTAS

.NET	C#	Java	Kotlin
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
PHP	Laravel	HTML	CSS
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
JavaScript	TypeScript	Node.js	Frontend
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Go	Python	Ruby	Backend
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
SQLite	Postgres	MySQL	SQL Server
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Oracle	Git	Bash/sh	Linux/Unix
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

1 Superficial 2 Básico 3 Medio 4 Avanzado 5 Experto