Curriculum Vitae Fabián Núñez



Ingeniero civil en computación e informática de la Universidad de Santiago de Chile con 19 años de experiencia en el desarrollo de software en diferentes lenguajes y plataformas.

Me considero una persona creativa con capacidades teóricas y prácticas que permiten abordar problemas complejos. Si pudiera elegir, me gustaría trabajar en frontend para proyectos del área educativa, ciencias, artes o videojuegos.

https://fabnun.web.app

https://linkedin.com/in/fabnun

https://github.com/fabnun

fabnun@gmail.com

+56 9 4246 8328

Experiencia Laboral

FREELANCE · Autónomo - Desarrollo de Software

Marzo 2021 - Actualidad

Trabajo freelance en aplicaciones web, aplicaciones híbridas, sitios web y aplicaciones java. Mantenimiento de sistemas existentes. Desarrollo de proyectos personales. Me capacito en nuevas tecnologías como vue, flutter, gcp, pwa, etc.

<u>keywords:</u> Trabajo Remoto, Capacitación, Vue, React, Flutter, Bootstrap, Javascript, Dart, HTML5, CSS3, Web Workers, Html5 Canvas, PixiJs, MongoDB, PostgreSQL, GCP, Firebase, Firestore, IndexedDB, SCRUM, KanBan, Git, Node, NPM, CapacitorJS, PWA.

PROGRAMAGOL · Autónomo - Gerencia y Desarrollo de Software

Diciembre 2019 - Noviembre 2020

Funciones de gerencia y desarrollo de software en la implementación de un MVP para ProgramaGol, una plataforma educativa en línea que une la enseñanza de JavaScript con desafíos lúdicos en un videojuego de fútbol. Este proyecto ha recibido el apoyo de inversión del Capital Semilla de Corfo en 2020 y del programa Google for Startups en 2022.

keywords: Trabajo Remoto, Gerencia, ELearning, MVP, Capital Semilla, Google for Startups, JavasScript, VideoGame, Firebase, Html5, Css3, Web Workers, PWA.

ESINFA - Desarrollo de Software

Enero 2016 - Noviembre 2019

Desarrollo de software de procesamiento de datos para sistemas de monitoreo continuo de emisiones (CEMS) y generación de informes de acuerdo a la normativa vigente, aplicando la sustitución de datos según lo especificado por el Código de Regulación Federal Título 40 Parte 75 de la Agencia Medioambiental de los Estados Unidos (EPA 40 CFR parte 75). Además, se implementaron rutinas para los chequeos diarios de los equipos y mantenimientos preventivos, permitiendo la visualización de valores y gráficos históricos e instantáneos.

keywords: CEMS, PLC, OPC, Modbus, HMI, Java, JavaScript, Google App Engine, Firebase, HTML5, CSS3, MySQL, MongoDB, Inkscape, Gimp.

KREADI · Autónomo - Gerencia y Desarrollo de Software

Enero 2010 - Enero 2016

Realizo funciones en la gerencia y desarrollo de software en KREADI. Se construyo un CMS sobre Google App Engine (Java), el cual permitió desarrollar y mantener sitios web de clientes. También, se desarrolló un visor de partidos WebGl para javaCup 2013, un motor de juego y editor de escenarios para concursos Square Enix Latin America Game 2012 y LG SmartTV 2012. Y se construyeron aplicaciones que usaban webcrawlers para la extracción de ofertas laborales y licitaciones de mercado libre.

keywords: Trabajo Remoto, Gerencia, Java, JavaScript, Google App Engine, Firebase, HTML5, CSS3, MySQL, MongoDB, Inkscape, Gimp, SCRUM, KanBan, Git, VideoGame.

OS.ONE - Desarrollo de Software

Mayo 2009 - Diciembre 2009

Analista programador en OS1, configuración y administración de Petals ESB para proyecto de CAT Chile. También, se desarrolló una aplicación para generar archivos de configuración de Petals.

keywords: SCRUM, Petals ESB, Java, Java Swing, PHP, Struts, Tomcat, Jetty, Oracle Database, SQL Server.

INDRA - Desarrollo de Software

Enero 2008 - Abril 2009

Analista programador en Indra Chile para Telefónica Chile, administración y soporte para proyectos Portal de Proveedores, Proyecto Autentica y Proyecto Control de Mando. También, se realizó optimización de procesos en la aplicación Coordinador y mantenimiento de otras aplicaciones web.

keywords: Java, JSP, PHP, Struts, Tomcat, Oracle Database, SQL Server, UML.

TELEFONICA - Desarrollo de Software

Enero 2006 - Diciembre 2007

Analista programador en Telefónica Chile, creación y actualización de aplicaciones de intranet, desarrollo de encuesta 360° y del sistema global pago de comisiones SUCOM donde se implementó un lenguaje simple para la codificación y actualización de criterios de comisión. keywords: Java, JavaCC, Java Swing, Java Dynamic Execution, WebSphere, JSP, Struts, Tomcat, Oracle Database, SQL Server, UML.

EJE DIGITAL - Desarrollo de Software

mar. 2004 - ago. 2005

Analista programador en Eje Digital, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web, generación de documentación UML de proyectos existentes.

keywords: Java, WebSphere, JSP, Struts, Tomcat, SQL Server, Visual Basic, UML.

Educación e Hitos Importantes

GOOGLE FOR STARTUPS 2022

ProgramaGol ingresa al programa de Google for Startups.

CAPITAL SEMILLA DE CORFO 2019

ProgramaGol obtiene el financiamiento del Capital Semilla de CORFO.

FRAMEWORK JAVACUP DE JAVAHIS PANO 2009 - 2013

Desarrollo de la nueva versión del framework, gestión de foros y ejecución del torneo de programación de futbol virtual JavaCup de JavaHispano.

TORNEO JAVACUP DE JAVAHIS PANO 2007

Campeón del torneo de programación de futbol virtual JavaCup de JavaHispano.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE 1996 - 2002

Ingeniería Civil en Computación e Informática.

UNIVERSIDAD DE CHILE 1992 - 1995

Ingeniería Civil en Computación e Informática (no terminado).

PRUEBA DE APTITUD ACADÉMICA Y PRUEBAS ESPECÍFICAS 1991

Obtengo puntaje nacional en la prueba de aptitud académica de matemáticas y en la específica de física.

LICEO MANUEL ARRIARAN BARROS 1987 - 1991

8º Básico y Educación Media.

Habilidades

Lenguajes de programacíon, Idiomas y Estándares: Javascript, Java, C, C++, Dart, Inglés escrito, SQL, NoSQL, HTML5, CSS3, RegExp

Frameworks y APIs: Vue2, Flutter, Bootstrap, Java Swing, Web Workers, Html5 Canvas, PixiJs

Base de Datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Google Datastore, Firestore, IndexedDB, LocalStorage

Sistemas Operativos y Plataformas Cloud: Windows, Ubuntu, Android, GCP, Firebase

IDEs y Editores: VSCode, Eclipse, Netbeans, Android Studio, Gimp, Photoshop, Premiere, Inkscape, VSDC Video Editor

Metodologías, Paradigmas y Herramientas: UML, SCRUM, KanBan, POO, Git, Node, NPM, CapacitorJS

Proyectos

fabnun-portfolio - Enero 2023

https://github.com/fabnun/fabnun-portfolio

ConWords - Diciembre 2022

https://github.com/fabnun/conwords-generator https://conwords.app

ProgramaGol - Diciembre 2020

https://programagol.com

Jobwus - Mayo 2020

https://jobwus.com

KCMS - Enero 2014

https://github.com/fabnun/kcms

JavaCup JavaHispano - Agosto 2007 - Agosto 2013

https://code.google.com/archive/p/javacup-javahispano http://www.javahispano.org/portada/tag/javacup

ImprentaGes - Agosto 2007

https://github.com/fabnun/ImprentaGes

KVentas - Agosto 2007

https://github.com/fabnun/K Ventas