

Hans Christopher Raddatz
García
hansraddatzg@gmail.com
www.hansraddatz.com
(+569) 9 540 96 19

Dirección
711 Vista Hermosa
Santiago, Chile

Hans Christopher Raddatz García

Ingeniero Civil Industrial

Ingeniero en Automatización y Robótica

Acerca de mi: Graduado con honores de carreras en paralelo, con pasión por el estudio, enseñar y crear en cualquier ambiente y área. Siempre en la búsqueda de optimizar o generar valor de proceso existentes u inexistentes. Con gran capacidad para el trabajo individual o liderazgo de equipos, por la enseñanza de la academia de Innovación & Emprendimiento curso destinado para la "elite" de la universidad la cual forma extensiva e intensivamente habilidades blandas.

Mas información, Click aquí.

Educación

2015 - 2018, Academia de Innovación & Emprendimiento

Graduado con honores **Universidad Andrés Bello**

2014 - 2020, Ingeniería Civil Industrial

Graduado con honores **Universidad Andrés Bello**

2018 - 2020, Ingeniería en Automatización y Robótica

Graduado con honores **Universidad Andrés Bello**

Experiencia

Nov 2021 - Actualidad, Desarrollador multiplataforma, Megamedia(Mega tv)

Programador encargado de desarrollar:

- **Herramientas de administración** para contenido multimedia, categorizaciones y administración de usuarios mediante aplicaciones en REACT/javascript.
- **API's REST** para la comunicación con bases de datos como mongoDB y postgres, mediante el uso del framework de express-js.
- **Generación y manejo de caché** para las API's mediante herramientas como Redis y otras desarrolladas.
- Uso intensivo de **Git** en conjunto con **Jenkins** y **Portainer** para despliegue de aplicaciones simples y/o clusterizadas.
- Generación y mantención de nueva **plataforma de pagos** para los productos de la empresa.
- **Facilitar conocimientos** adquiridos y desarrollados respecto a las herramientas creadas a colegas y cliente final.

Hans Christopher Raddatz
García
hansraddatzg@gmail.com
www.hansraddatz.com
(+569) 9 540 96 19

Dirección
711 Vista Hermosa
Santiago, Chile

Ago 2021 - Oct 2021, *Ingeniero de Software, ToShop*

Encargado de realizar y diseñar el software de la empresa el cual incluyó:

- **Diseño de bases de datos:** Creación de las estructuras relaciones y documentar todo método asociado a estas.
- **Comunicación con REST:** utilización extensiva de "api rest" de múltiples proveedores mediante del uso de herramientas como "Postman" para las pruebas y su final implementación con "php" y/o "java".
- **Desarrollo de solución para sincronizar productos:** El resultado final de este trabajo consiste e un sistema capaz de sincronizar información de múltiples proveedores tal y como lo hace cualquier marketplace pero obteniendo esta información desde otras aplicaciones donde el proveedor tenga sus productos.
- **Facilitar conocimientos** adquiridos y desarrollados respecto a las herramientas creadas a colegas y cliente final.

Dic 2019 - Mar 2020, *Ingeniero de soporte, Sistema*

Encargado de realizar mantenimiento y reparación de robots logísticos, lo que incluyó:

- **Reparaciones de software:** Lo que podía ir desde programar el robot hasta desarrollar nuevo código.
- **Reparaciones de Hardware:** Lo que podía ir desde intercambio de partes hasta fusionar robots del deshuesadero.
- **Desarrollo de solución para optimizar el mantenimiento:** Como finalización de la practica se realizo una aplicación capaz de diagnosticar remotamente la totalidad de los robot en funcionamiento mediante el uso de bases de datos y Grafana. Este desarrollo no se incluía en el contrato.

Dic 2015 - Mar 2016, *Junior, La Pirámide*

Encargado de realizar trámites para la empresa, por ejemplo:

- Movimientos de dinero desde y hacia otras empresas.
- Representación ante trámites legales y hacia otras empresas.

Hans Christopher Raddatz
García
hansraddatzg@gmail.com
www.hansraddatz.com
(+569) 9 540 96 19

Dirección
711 Vista Hermosa
Santiago, Chile

Habilidades blandas.

Habilidades destacadas

- Liderazgo
- Aprendizaje rápido
- Toma de decisiones
- Empático
- Trabajo en equipo
- Creatividad
- Proactivo
- Adaptabilidad
- Resolución de problemas

Habilidades duras.

Listado de habilidades duras y sus respectivas herramientas con las cuales el conocimiento supera a un nivel intermedio-avanzado.

Programación

- C
- Python
- JavaScript
- C++
- Matlab/Octave
- Git
- Java
- asamble

Datos e Información

- MySQL/mariaDB
- Tableau
- SQL
- Grafana
- OracleDB
- MongoDB

Office

- Word
- Excel
- Access

PLC

- Allan-bradley
- Bloques de función
- Siemens
- Texto estructurado
- Escalera

Simulación

- Simio
- AMPL
- Gurobi

Modelamiento

- Cad
- Fusion
- Inkscape

Programación Web

- Apache
- Wordpress
- Express(js)
- PHP
- Matlab/Octave
- HTML
- React

Hans Christopher Raddatz
García
hansraddatzg@gmail.com
www.hansraddatz.com
(+569) 9 540 96 19

Dirección
711 Vista Hermosa
Santiago, Chile

Sistema embebidos

Con todos los conocimientos para la la producción y diseño de sistemas o soluciones en circuitos electrónicos.

Trabajo remoto

Conocimiento extensivo para el trabajo remoto, lo cual incluye, pero no limitado a el uso de herramientas como SSH(console segura remota) o VNC(escritorio remoto).

Idiomas

Inglés

Avanzado, tanto hablado como escrito.

Español

Nativo.

Alemán

Básico-medio.

Mandarín

Básico, solo hablado.

Intereses

Profesional

Aprendizaje, mejora continua, innovación, proyectos multidisciplinario, desarrollo de software/hardware, tiempo y sueldos bien definidos.

Personal

Esgrimista medieval y renacentista, leer, estudiar, orfebrería, carpintería, talabartería, piano, violín