

Rafael Carvacho

Santiago de Chile | rafael.carvacho.p@gmail.com | +56 9 6285 1570 | portfolio
[linkedin.com/in/rafael-carvacho](https://www.linkedin.com/in/rafael-carvacho) | github.com/Unnunocio

Objetivo

Obtener un puesto desafiante de desarrollador de software en una organización dinámica e innovadora, donde pueda utilizar e incrementar mis habilidades técnicas y analíticas.

Experiencia

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Ayudante de Investigación Escuela de Periodismo

Jul 2024 - Presente

- Apoyar proyectos de investigación
- Crear tareas de web scraping

Fondef ID23I10113 – Gobierno de Chile
Analista y Recolector de Requerimientos

Sep 2023 - Presente

- Analizar el alcance del proyecto
- Recolectar y Especificar los requerimientos funcionales y no funcionales
- Definir un Statement of Work del proyecto

Napsis LATAM
Práctica de Desarrollador Web

Sep 2022 - Ene 2023

- Diseñar y Codificar el Frontend de la página web
- Integrar una interfaz de usuario intuitiva y atractiva

Educación

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Ingeniería Civil en Informática (12° Semestre)

2019 – Presente

Udemy
Curso de React

2021

- Curso de React, profundizando en Context API, MERN stack, Hooks, Firestore, JWT, Testing, Autenticaciones, Deployments, operaciones CRUD, Múltiples Rutas, Redux y más.

Certificaciones

Cisco Certified Network Associate (CCNA)
Introducción a redes

2023

- Configurar los routers, los switches y los dispositivos finales para proporcionar acceso a recursos de red locales y remotos y para habilitar la conectividad integral entre dispositivos remotos
- Explicar cómo los protocolos físicos y de capa de enlace de datos admiten el funcionamiento de Ethernet en una red conmutada
- Configurar los routers para habilitar la conectividad de extremo a extremo entre dispositivos remotos
- Crear esquemas de direccionamiento IPv4 e IPv6 y verifique la conectividad de red entre dispositivos
- Explicar cómo las capas superiores del modelo OSI admiten aplicaciones de red
- Configurar una red pequeña con prácticas recomendadas de seguridad
- Solucionar problemas de conectividad en una red pequeña

Proyectos

Rincón del Curao

<https://rincondelcurao.com>

Repositorio: github.com/Unnunocio/Rincon-del-Curao

- Website que recopila los precios de diversas cervezas, destilados y vinos vendidos en Chile. Los datos de los productos se obtienen desde Drinks API, donde los precios se actualizan diariamente desde las 9 am hasta las 5 pm hora de Chile.
- **Tecnologías Usadas:** TypeScript, TailwindCSS, NodeJS, Bun, React, NextJS, MongoDB, GraphQL

Drinks API

<https://drinks-api-web.vercel.app>

Repositorio: github.com/Unnunocio/Drinks-API

- API REST que maneja diferentes tipos de bebidas alcohólicas, especificando cervezas, licores y vinos. Esta API permite listar y filtrar las diferentes bebidas.
- **Tecnologías Usadas:** JavaScript, Bun, Hono, MongoDB, API REST

Github Calendar JSON

<https://www.npmjs.com/package/github-calendar-json>

Repositorio: github.com/Unnunocio/github-calendar-json

- Paquete de NPM que transforma el calendario de contribuciones de Github a formato JSON.
- **Tecnologías Usadas:** JavaScript, NodeJS, NPM

Tecnologías

Lenguajes: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Python, Java, Julia, C, C++

Entornos de Ejecución: NodeJS, Bun

Frameworks: React, Svelte, NextJS, Astro

Bases de Datos: PostgreSQL, Oracle SQL, MySQL, MongoDB

Arquitecturas de APIs: REST, GraphQL

Tecnologías: Git, GitHub, Docker, VS-Code, Postman, NPM

Tecnologías de AWS: EC2, ECR, ECS, Fargate