

NICOLÁS ROSSETTI

AV MONSEÑOR ESCRIVÁ DE BALAGUER 9423 · SANTIAGO-VITACURA · (+569) 95774897 ·

NROSSETTIOSSA@GMAIL.COM - NICOLASR@TRICEPSMDA.CL

Backend Developer | work in progress: Javascript, typescript, nodejs, express, graphql, mysql, mongodb, postman.

EXPERIENCIA

CO-FOUNDER TRICEPSMDA

DATA ANALYST AND BACKEND DEVELOPMENT (JUNIOR)

SaaS modular que permite centralizar y almacenar la información médica, física y biomecánica de cada paciente/deportista y proceso realizado creando una base de datos epidemiológica. Trazabilidad en tiempo real de todas las etapas de un proceso de rehabilitación, permitiendo corregir desviaciones de forma proactiva. Generamos ciencia de datos e inteligencia clínica a través de un módulo de analytics y mediante redes neuronales creamos modelos predictivos. Resultado: Procesos un 30% más cortos, 35% aumento de productividad en el equipo médico y kinésico, disminución de lesiones y re-lesiones y un 90% más de generación de inteligencia clínica, deportiva e investigación científica.

January 2020 - Present

Nicolás Rossetti Ossa

EN CONSEJO RESTAURANTE

Encargado de administración y asesoría en extracción - proyección de datos productos.

December 2014 - March 2018

ASESORÍA CIENCIA POLÍTICA

CONSULTORA VANGUARDIA ANCESTRAL (FAMILIA DOMEYKO)

Encargado de diseño de marco teórico, canalización de datos en función de la información cualitativa y cuantitativa, y construcción de redes de beneficiarios para proyectos Corfo en la Provincia de Arauco en torno a la identidad cultural y el desarrollo económico de la provincia, específicamente referido a la etnia mapuche.

March 2010 - August 2011

AYUDATÍA

CIENCIA POLÍTICA

Ayudante de cuarto año de pre grado, ciencias políticas, Textos políticos del siglo XX. A cargo del Profesor Luis Oro Tapia (Doctor en filosofía U. Católica, máster en ciencias políticas U. de Chile).

March 2011 - September 2011

EDUCACIÓN

COLEGIO SAGRADOS CORAZONES DE MANQUEHUE

ENSEÑANZA BÁSICA Y MEDIA.

Marzo 1989 - Diciembre 2001

UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO

Nicolás Rossetti Ossa

Marzo 2002 - Diciembre 2008

UNIVERSIDAD DE CHILE. INSTITUTO DE ASUNTOS PÚBLICOS.

TÍTULO: MAGISTER EN CIENCIA POLÍTICA (EXCELENCIA ACADÉMICA).

Marzo 2011 - Diciembre 2014

INSTITUTO DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS DE LA COMPLEJIDAD (IFICC).

DIPLOMADO EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA, MENCIÓN EN SISTEMAS COMPLEJOS.

Marzo - Diciembre 2018

PROGRAMMING LANGUAGES & TOOLS

BACKEND DEVELOPER | WORK IN PROGRESS: JAVASCRIPT, TYPESCRIPT, NODEJS, EXPRESS, GRAPHQL, MYSQL, MONGODB, POSTMAN.

WORKFLOW

- ✓ Diseño y mantención base de datos Mysql, MongoDB
- ✓ Desarrollo Rest Api, GraphQL Api
- ✓ Colaboración en diseño estadístico - análisis de datos. SPSS, R.
- ✓ Coordinación y gestión del equipo desarrollo.
- ✓ Enfoque de investigación: Modelación de sistemas complejos.

INTERESES

conocimiento humano. Por otra parte, tengo interés de unir todo lo anterior con la ciencia política y desarrollar una app que aporte a la democracia y a las distancias que se generan entre creencias y preferencias de Parlamentarios con los ciudadanos a partir de lo que dicen hacer y hacen en realidad. Soy fan de la física.

En mis tiempos libres trato de tocar música y hacer deporte diariamente, y jugar futbol los sábados por la mañana.

CURSOS Y CERTIFICACIONES.

- 🏆 Sociedad Hispana de Investigadores Científicos (SINCIE), Curso de Estadística: Soluciones de Análisis Predictivos para la Investigación 2016
- 🏆 Sociedad Hispana de Investigadores Científicos (SINCIE), Curso de Estadística: Minería de Datos para la Investigación Científica.
- 🏆 Instituto de Filosofía y ciencias de la complejidad (IFICC). Curso ciencia de datos: Teoría y practica y el futuro de los datos (R lenguaje)
PluralSight: Javascript, MySql
Udemy: Fernando Herrera (Typescript, Javascript, Nodejs, MongoDB, Github, Vscodex)