SOFÍA IGNACIA ZAMBRANO MERICQ

Ingeniera Civil Industrial Diploma en Ingeniería de Computación Pontificia Universidad Católica de Chile https://sofizambrano.github.io/ +569 9020 5020 / sizambrano@uc.cl

EDUCACIÓN

mar 2012 - nov 2018 Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

Ingeniería Civil de Industrias, Diploma en Ingeniería de Computación

nov 2009 – feb 2010 Episcopal High School of Jacksonville, Jacksonville, FL, EEUU

jul 1998 – dic 2011 Colegio Dunalastair, Santiago, Chile

EXPERIENCIA LABORAL	
mar 2019 – presente	Kunder SpA.: desarrollo de software a medida para diversos clientes, principalmente aplicaciones web, en AngularJS, y móviles, en Ionic.
dic 2017 – feb 2018	Kunder SpA.: desarrollo de aplicaciones web y móvil híbridas Experiencia de trabajar en un entorno de desarrollo con metodologías ágiles scrum. Me centré en el desarrollo de funcionalidades en aplicaciones web con AngularJS y móviles en lonic.
mar 2017 – jul 2017	educarchile: desarrollo de aplicación móvil iOS Experiencia de trabajar con un cliente real y tener un trabajo en equipo intenso. Aprendí a crear una aplicación móvil nativa para iOS con Swift. Mi trabajo se centró en el análisis de requisitos y el diseño e implementación de interfaces gráficas.
ago 2016 – dic 2016	Pontificia Universidad Católica de Chile: ayudantía de Ingeniería de Software Experiencia como dueño de un producto de software de varios grupos de estudiantes y enseñé buenas prácticas para programar en Ruby on Rails.
mar 2016 – jul 2016	Proyecto de Ingeniería de Software: desarrollo de aplicación web en Ruby Aprendí a construir una aplicación web usando el framework Ruby on Rails. El propósito de la aplicación era ofrecer una biblioteca de libros gratis en línea, cuyos usuarios pudieran buscar, clasificar con etiquetas, leer, convertir y compartir libros.
mar 2016 – jul 2016	Proyecto de Base de Datos: desarrollo de aplicación web en PHP Aprendí interacciones PHP con una base de datos PostgreSQL para desarrollar una red social simple integrada con un sitio para buscar películas.
ago 2016 – dic 2016 ago 2014 – dic 2014	Pontificia Universidad Católica de Chile: ayudantía de Introducción a la Programación Enseñé lenguaje Pyhton en sesiones de laboratorio a estudiantes de primer y segundo año, motivándolos y guiándolos a resolver desafíos de programación.
ago 2017 - presente mar 2017 – jul 2017 ago 2016 – dic 2016	Pontifica Universidad Católica de Chile: otras ayudantías Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información Arquitectura de Computadores Sistemas de Información

HABILIDADES

Lenguajes de programación: Python, Ruby, Swift, TypeScript, JavaScript, PHP, HTML, CSS. Desarrollo de aplicaciones web en Ruby on Rails, AngularJS y ReactJS, aplicaciones móviles híbridas en lonic y nativas para iOS, especialización en front-end, diseño de interfaces gráficas, consultas a bases de datos SQL, deployment con Heroku y control de versiones con repositorios Git.

Idiomas: español nativo, inglés fluido (examen ETS TOEIC: 905/990 puntos; examen IELTS académico: 7.0 puntaje general), portugués (intermedio) y pinyin básico (chino mandarín). Instrumentos: piano y flauta