

FLORENCIA MIRANDA ICAZA

Ingeniera Civil mención Ciencias de la Computación

@ flo.mirandai@gmail.com

in florencia-miranda-98b36a171

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniera de software

Vigigo SpA

📅 Diciembre-Enero 2020, Octubre 2020 - Actualidad

- Mantenimiento de plataforma SherpyConnect, adaptando funcionalidades a cambios ocurridos en distintos marketplaces. Trabajo en Django.
- Diseño e implementación de plataforma web para manejo de pastoreo de animales en predios con metodologías sustentables. Trabajo de forma ágil con enfoque en experiencia de los usuarios finales.

NiñasCode, revisión automática de código

Memoria de ingeniería para Niñas Pro

📅 2019-2020

- Extendí una herramienta de revisión automática de código desarrollada en Django.
- La herramienta entrega feedback automatizado a estudiantes de programación y permite el seguimiento del avance y asistencia de estudiantes.

Curso Proyecto de Software

NLHPC

📅 Agosto-Diciembre 2018

- Trabajo en un equipo de 6 personas en la creación de un dashboard para que usuarios del cluster de NLHPC puedan gestionar y ver el estado de sus trabajos. Trabajé en la parte del front-end desarrollando las interfaces del dashboard con el framework Vue.

Práctica profesional

Inria Chile

📅 Enero 2018

- Participación en un equipo que desarrolló una interfaz de monitoreo de un telescopio ubicado en Chile.
- Desarrollé la mayor parte de los test unitarios para la interfaz utilizando herramientas como Jest, Enzyme y Sinon. Los test realizados fueron de gran importancia debido a la relevancia del sistema.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Corporación Niñas Pro

📅 Diciembre 2016 - Actualidad

- Tutora curso de programación, generación de material educativo, gestión de voluntarias, y directorio de la corporación.

Centro de alumnos departamento Computación UChile

📅 2017

- Como delegada de sustentabilidad trabajé en generar conciencia en el estudiantado sobre reciclaje y reducción de residuos.

Oikos, por un campus sustentable

📅 2016-2018

- Organización de charlas sobre temáticas de sustentabilidad y organización de feria de reutilización de material de estudio.

SOBRE MÍ

Soy ingeniera en computación con experiencia en desarrollo web y me apasiona la educación. También me interesa desarrollar software que realmente resuelva problemas de las personas y la sociedad y que entregue una buena experiencia a las y los usuarios.

EDUCACIÓN

Ingeniería Civil, mención Ciencias de la Computación

Universidad de Chile

📅 2014 - Nov 2020

📍 Santiago, Chile

- Aprobada con distinción máxima.

Ingeniería de Software

Universidad Politécnica de Madrid

📅 Enero - Julio 2019

📍 Madrid, España

ÁREAS DE INTERÉS

Desarrollo Web

Usabilidad

Educación

HABILIDADES

Html

CSS

Javascript

Python

C++

UI/UX

Django

Vue

Git

Bootstrap

TDD

Linux

IDIOMAS

Español

Inglés

Francés



PUBLICACIONES

Using failing test cases to (semi-)automate feedback for beginner programmers

Poster presentado en SIGCSE 2021

PREMIOS

- Ganadora de beca entregada por Nic Chile para participar de la conferencia Grace Hopper Celebration el año 2018.
- Alumna Destacada 2017 y 2018 por tener un rendimiento académico sobresaliente en el período.