

CRISTIAN ALEXANDER VEGA MOSQUERA

Portafolio:

<https://kristtianv.github.io/portfolio>

Hoja de vida CvLAC:

https://n9.cl/minciencias_cristianvega



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desde:
Junio/2023
Hasta:
Actualidad
Jornada
completa

BPS CONSULTORES SAS – CONSULTOR TI.

Tareas realizadas:

- Gestión de bases de datos en SQL Developer: Administrar y gestionar la información de la base de datos.
- Desarrollo de soluciones en Java: Crear soluciones y aplicaciones que facilitan el manejo y procesamiento de datos de dispositivos hardware.
- Interoperabilidad entre sistemas: Desarrollo de soluciones que permiten la interoperabilidad entre sistemas, garantizando la transferencia y sincronización efectiva de datos entre diferentes plataformas y aplicaciones.
- Desarrollo de plantillas XSL: Diseño y creación de plantillas XSL para la transformación de datos provenientes de dispositivos hardware en formatos JSON y XML.

Desde:
Feb/2022
Hasta:
Actualidad
Medio Tiempo

UNIVERSIDAD SANTOTOMAS – DESARROLLADOR FULL STACK Y PROGRAMADOR IoT.

Tareas realizadas:

- Encargado del desarrollo Frontend de aplicaciones Web con el uso del framework Next JS y la librería React JS junto con sus principales Hooks.
- Implementación de interfaces gráficas diseñadas en Figma mediante web componentes adaptables a diferentes resoluciones aplicando responsive design.
- Manejo de estados globales con la librería Recoil JS.
- Consultas a API's con el uso de Axios.
- Validaciones de formularios con la librería React-Hook-Forms.
- Encargado del desarrollo FullStack de aplicaciones móviles, haciendo uso del framework ReactNative.
- Programador de tarjetas IoT con el IDE de Arduino.
- Consumo de servicios Cloud desde Frontend tales como AWS AppSync y AWS Cognito para la integración de las aplicaciones web y móvil.
- CI/CD por medio de AWS Amplify y GitHub.

Desde:
Sep/2020
Hasta:
Feb/2022
Medio Tiempo

SEMILLERO DE INVESTIGACION INGENIATEL Y SEVENT – LÍDER DE DESARROLLO DE IoT

Tareas realizadas:

- Planeación y prototipado de una plataforma Web que busca la integración con soluciones basadas en el uso de dispositivos IoT y Cloud, para el ingreso a los cicloparquaderos.
- Desarrollo de software para dispositivos IoT basado en tarjetas NodeMCU.

REFERENCIAS

Laborales:

Dra. Angela Tatiana Zona Ortiz - Universidad Santo Tomás | PhD Ingeniería en telecomunicaciones
Teléfono: 3114866051
E-mail: angelazona@usantotomas.edu.co

Jhon Alexander Cardozo - Universidad Santo Tomás | Master Ingeniería en Sistemas
Teléfono: 310 6981282
E-mail: john.cardozo@usantotomas.edu.co

Juan Sebastian Arias Duarte – Mercado Libre | Software Developer
Teléfono: 3203709957
E-mail: sebastian.arias@mercadolibre.com

Personales:

Maria Fernanda Rodriguez Cano – IKE Asistencia | Enfermería
Teléfono: 3193574179
E-mail: fernandarodriguez.c@outlook.com

CONTACTO

Teléfono: 3102894422

E-mail: cristianvega.m@outlook.com

Linkedin : www.linkedin.com/in/cristian-vega-developer

SOFTWARE DE DESARROLLO

- Node JS
- JavaScript
- Django
- SQL
- EcmaScript 6
- Python
- Java
- React JS
- Electron
- AWS DaynamoDB
- Recoil JS
- ReactNative
- AWS Cognito
- Next JS
- Arduino
- AWS Amplify
- HTML
- Git / GitFlow
- CSS
- Bitbucket
- Style JSX
- Axios
- GitHub

CONOCIMIENTOS EN

- SCRUM
- Figma
- API's REST
- Linux
- SEO
- AWS Console
- Jira
- Responsive Design
- XSL/XML
- BPMN

ESTUDIOS

Ingeniería en Telecomunicaciones

Junio 5 2023

Universidad Santo Tomás

Diplomado en formación pedagógica y didáctica a monitores académicos

Intensidad de 120 horas, Del 01 de septiembre al 09 de diciembre del 2021

Universidad Santo Tomás

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: B1