



Alexis Ortiz

Ingeniero de Sistemas y Computación

- 05 de Octubre de 1995
- +57 319 3844948
+49 1522 1391594
- alexortiz005.github.io
- eaortiz@unal.edu.co
- Colombiano

Redes

linkedin.com/in/eaortizb

github.com/alexortiz005

Educación

Ingeniería de Sistemas y Computación)
Universidad Nacional de Colombia
2018

Idiomas

- Español
- Inglés
- Alemán

Experiencia

06/2019–
12/2019

Practicante

IBM Germany Research & Development

Desarrollo de un prototipo de software que permite al usuario obtener información en tiempo real de un Blockchain desarrollado con Hyperledger Fabric para emitir dicha información a otros tipos de almacenamiento de datos. **Detalle:**

- Interfaz de usuario desarrollada con **ReactJS** y **Redux**
- Servicios backend desarrollados con **NodeJS**, **NiFi** y **Kafka**
- Despliegue y configuración de contenedores **Docker**
- Consumo de servicios expuestos por **Hyperledger fabric** usando el SDK de Fabric para NodeJS
- Asistencia al equipo de Hyperledger Fabric con las pruebas y desarrollo de las funciones básicas de la versión 2.0 usando **Golang** para el core y NodeJS para el SDK del cliente.

02/2019–
05/2019

Analista Programador

Conexia S.A

Desarrollo de software para la salud, diseñado para un cliente anglo-hablante, usando **Java EE** y JSF. **Detalle:**

- Consumo de servicios REST en el **EJB**.
- Implementación de interfaces de usuario usando **Primefaces**, bootstrap y javascript.
- Tests unitarios con **jUnit** y soporte para el cliente.
- Uso y modificación de bases de datos **Oracle**.

06/2018–
01/2019

Desarrollador Fullstack

Hightech Software

Desarrollo de interfaces web, funcionalidades, servicios backend y mantenimiento para multiples soluciones de software de caracter financiero. Resolución de problemas y RFCs. **Detalle:**

- Desarrollo de funcionalidades para aplicaciones **Java**, junto con la implementacion de servicios **REST** y **SOAP**.
- Interfaces web usando **Angular**, HTML, **JQUERY**, AJAX y javascript.
- Consumo de servicios REST y **JSON-RPC** en la interfaz de usuario.
- Uso y modificación de bases de datos **Oracle**.

07/2017–
11/2018

Webmaster

Universidad Nacional de Colombia

Desarrollo, planeación y mantenimiento de la pagina web estadisticas.unal.edu.co que se encarga de brindar al usuario una serie de indicadores y desagregaciones estadísticas de caracter público. **Detalle:**

- Definición de la arquitectura, requerimientos de la página, tecnologías y metodologías necesarias para materializar la pagina web que soporta el proyecto.
- Implementación de funcionalidad que permite exportar reportes de encuestas realizadas a traves de un plugin de la página.
- Actualización de la tecnologia bajo la cual funciona la página.
- Capacitación continua en el **CMS TYPO3**.

Alexis Ortiz

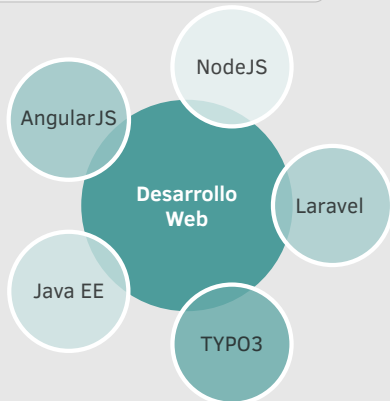
Ingeniero de Sistemas y Computación

Perfil

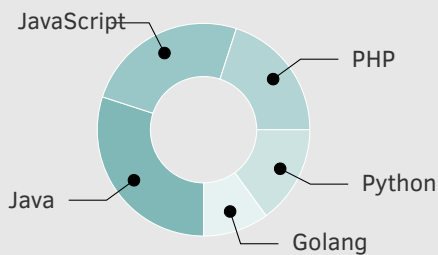
Ingeniero de Sistemas y Computación egresado de la Universidad Nacional de Colombia, con amplia formación y capacitación en administración y montaje de de redes, arquitectura de software, infraestructura de sistema, investigación en operaciones, desarrollo web y tecnologías de aplicación

Destrezas

Frameworks y herramientas



Programming languages



Otras destrezas

- ✓ Desarrollo Blockchain
- ✓ Diseño Responsive
- ✓ Git
- ✓ SQL
- ✓ Pruebas unitarias
- ✓ Comandos de Linux
- ✓ Networking
- ✓ Investigación

Experiencia

02/2017–
05/2017

Desarrollador Junior

Hightech Software

Participación en el desarrollo de las soluciones web precisadas por la empresa, tanto como para entregas a clientes como para uso interno en el apoyo de procesos de la organización. **Detalle:**

- Implementación de módulos web por medio de la Herramienta **Java EE, AngularJS** y el framework **Bootstrap**.
- Uso y modificación de bases de datos **Oracle**.
- Implementación de herramienta web que soporta la unidad de pruebas de la empresa usando el framework **Laravel 5.4**

02/2016–
01/2017

Estudiante Auxiliar

Universidad Nacional de Colombia

Desarrollo continuo del módulo web de la base de datos de egresados de la facultad, encargado de recopilar la información de estos, junto con la creación de una interfaz administrativa, que permitiera filtrar, asegurar y hacer reportes con la información de aquellos que han obtenido un título de la facultad. **Detalle:**

- Aprendizaje e implementación de Páginas web por medio del framework **Laravel, Javascript** y **Bootstrap**.
- Diseño e implementación del modelo de datos para la BD en **PostgreSQL**.
- Atención a solicitudes de configuración de red de parte de usuarios de la facultad.

Referencias



Luis Fernando Ortega Melo

Cofundador, Hightech Software

- Teléfono: +57 300 2412226
- Email: lfortega@htsoft.co



Alberto Rodríguez

Asesor de la Oficina Nacional de Planeación y Estadística

- Email: albrodriguezr@unal.edu.co



Manfred Oevers

Gestor de personal, IBM Germany Research & Development

- Teléfono: +49 7031 161769
- Email: manfred.oervers@de.ibm.com