

FELIPE TRIANA CASTAÑEDA

Calle 6B No-9-26 ◇ Madrid, Cundinamarca, Colombia 250030

(+55) · 310 · 8187426 ◇ ftrianakast@gmail.com

EDUCACIÓN

Universidad de los Andes, Bogotá D.C

Agosto 2013

Ingeniería de Sistemas & Computación

Promedio GPA: 4.30

EXPERIENCIA

Aentropico, SAS

Mayo 2014 - Presente

CTO

Bogotá D.C

- Líder tecnológico de la organización y representante de la misma. Encargado de dar las directrices de tecnología que soportan el negocio.
- Diseño de un API Rest para el consumo de la plataforma de análisis.
- Ingeniería de software utilizando diferentes lenguajes programación para llevar a cabo la arquitectura mencionada: NodeJS, R y Java.
- Desarrollador front-end utilizando Javascript (AngularJS Framework), CSS3 (preprocesador Stylus), HTML5 (motor de templating Jade).
- Diseño de base de datos utilizando tecnología NoSQL (MongoDB).
- Ingeniero de infraestructura encargado del despliegue (AWS, Docker, Heroku), de la seguridad (OAuth 2.0) y de la escalabilidad de la plataforma.
- Ingeniero de requerimientos. A partir de requerimientos de negocio discernir requerimientos funcionales.
- Scrum master. Planeación de sprints y responsable de fechas de entrega.

Aentropico, SAS

Agosto 2013 - Mayo 2014

Full Stack Developer

Bogotá D.C

- Diseño arquitectural de una plataforma que provee herramientas de Análisis Predictivo (machine learning) y de algorítmica avanzada para cualquier tipo de negocios.
- Diseño de un API Rest para el consumo de la plataforma de análisis.
- Ingeniería de software utilizando diferentes lenguajes programación para llevar a cabo la arquitectura mencionada: NodeJS, R y Java.
- Desarrollador front-end utilizando Javascript (AngularJS Framework), CSS3 (preprocesador Stylus), HTML5 (motor de templating Jade).
- Diseño de base de datos utilizando tecnología NoSQL (MongoDB).
- Ingeniero de infraestructura encargado del despliegue (AWS, Docker, Heroku), de la seguridad (OAuth 2.0) y de la escalabilidad de la plataforma.
- Ingeniero de requerimientos. A partir de requerimientos de negocio discernir requerimientos funcionales.
- Scrum master. Planeación de sprints y responsable de fechas de entrega.

IBM

Agosto 2012 - Diciembre 2012

Analista Técnico

Bogotá D.C

- Ingeniero de integración de aplicaciones encargado del levantamiento de requerimientos de integración e implementación de los mismos para una empresa del sector bancario. El trabajo estuvo enmarcado dentro de una metodología tradicional de desarrollo certificada nivel 5 dentro del modelo de madurez CMMI.
- Implementación de servicios de integración utilizando la plataforma Websphere Message Broker.

- Implementación de adaptadores Java para aplicaciones legado.

SoftOne SAS

Desarrollador Freelancer

Junio 2012 - Agosto 2012

Bogotá D.C

- Desarrollo de servicios web sobre el framework JEE para el manejo de los canales IVR y Kioskos de una empresa financiera.
- Desarrollo de una aplicación móvil sobre la plataforma J2ME para la distribución de pedidos.
- Los dos proyectos estuvieron enmarcados dentro de una metodología ágil de desarrollo (Scrum).

SKILLS TÉCNICOS

Arquitectura de Software	SOA (servicios Rest y SOAP),DDD, MDD, patrones de diseño
Lenguajes de programación	Java, Scala, Javascript, R
Frameworks	Akka, Play framework, JEE, ExpressJS
Front end	AngularJS, BackboneJS, CSS3, HTML5, Jade, Stylus, Grunt
Protocolos & APIs	XML, JSON, SOAP, REST
Databases	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Neo4j
Tools	Maven, SBT, Npm

PROJECT MANAGEMENT SKILLS

Metodologías	Scrum, XP, TSP.
Comunicación	Buena expresión oral y escrita.

IDIOMAS

Inglés	Habla bien, escribe bien, lee bien.
Español	Nativo.

RECONOCIMIENTOS

Beca quiero estudiar Uniandes	<i>2009</i>
Universidad de los Andes, Bogotá D.C. Otorgada a los ICFES más sobresalientes del país.	
Mejor Bachiller Académico COLSEM	<i>2008</i>
Colegio Seminario San Juan Apóstol.	

CURSOS - CONFERENCIAS

Coursera, Escuela Politécnica Federal de Lausana, Suiza	<i>Septiembre 2014</i>
Functional Programming Principles in Scala. Curso sobre temas introductorios y avanzados de programación funcional usando Scala. Dictado por Martin Odersky, creador de Scala.	
Speaker Javascript Conference, Medellín Colombia	<i>Octubre 2013</i>
Conferencista invitado en la conferencia anual de Javascript representando a Aentrópico SAS. Tema: explorador de visualizaciones, una danza entre nodeJS y D3.js.	
edX, Universidad de Berkeley, California	<i>Septiembre 2010</i>
Artificial Intelligence. Principios de inteligencia artificial.	