

FELIPE TRIANA CASTAÑEDA

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

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

<http://ftrianakast.herokuapp.com/blog>

RESUMEN

Ingeniero de software con buenas habilidades comunicativas y de trabajo en grupo. Entusiasta en temas de arquitectura de software y ciencia de datos. Como ingeniero de software capaz de definir y llevar a cabo arquitecturas basadas en múltiples frameworks y lenguajes de programación, y como entusiasta de ciencia de datos estoy familiarizado con técnicas estadísticas, de análisis de redes y de machine learning.

EDUCACIÓN

Universidad de los Andes, Bogotá D.C

Agosto 2013

Ingeniería de Sistemas & Computación

Tesis SkinHealth, un sistema para la detección de enfermedades de la piel utilizando la Ontología Ontoderm.

Colegio Seminario San Juan Apóstol, Facatativá

2008

Bachiller Académico.

EXPERIENCIA

Aentropico SAS

Mayo 2014 - Presente

CTO

Bogotá D.C

- Líder tecnológico de la organización y representante de la misma. Encargado de dar la directrices de tecnología que soportan el negocio.
- Diseño de un API Rest para el consumo de la plataforma de análisis de datos.
- Ingeniería de software utilizando diferentes lenguajes de programación para llevar a cabo la arquitectura mencionada: NodeJS, R y Java.
- Desarrollador frontend 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 de programación para llevar a cabo la arquitectura mencionada: NodeJS, R y Java.
- Desarrollador frontend 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

Junio 2012 - Agosto 2012

Desarrollador Freelancer

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).

HABILIDADES TÉCNICAS

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

HABILIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

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	2009
Universidad de los Andes, Bogotá D.C. Otorgada a los ICFES más sobresalientes del país.	
Mejor Bachiller Académico COLSEM	2008
Colegio Seminario San Juan Apóstol.	

CURSOS - CONFERENCIAS

Coursera, Escuela Politécnica Federal de Lausana, Suiza	Septiembre 2014
Functional Programming Principles in Scala. Curso sobre temas introductorios y avanzados de programación funcional usando Scala.	

Speaker Javascript Conference, Medellín Colombia

Octubre 2013

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

Septiembre 2010

Artificial Intelligence. Principios de inteligencia artificial.