

Panorámica del lenguaje de programación Erlang

Clara Benac Earle

11/05/2011

Abstract

Erlang es un lenguaje de programación de tipo funcional creado por Ericsson para implementar sistemas concurrentes, distribuidos y tolerantes a fallos. Hoy en día, además de Ericsson, otras empresas usan Erlang para desarrollar aplicaciones, por ejemplo, Facebook, Tuenti o Amazon han usado Erlang en alguna de sus aplicaciones.

En este seminario daremos una introducción a las características más importantes del lenguaje Erlang, comenzando por la parte secuencial (funcional) del lenguaje, y continuando con la parte concurrente y distribuida. Durante toda la presentación se usarán ejemplos para ilustrar dichas características.