



FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

PROYECTO DE SEGUNDO PARCIAL: HASKELL

ANALIZADOR SINTÁCTICO DE UN ARCHIVO XML

Integrantes:
Leonel Ramírez Gonzalez
José Vélez Gómez
Kevin Campuzano Castillo

Índice general

1. Objetivos	2
2. Introducción	3
3. Alcance del Proyecto	4
4. Observaciones	5

Capítulo 1

Objetivos

- Aprender como funciona un lenguaje puramente funcional como es Haskell.
- Reconocer como trabaja un analizador sintáctico, que es una de las partes de un compilador.

Capítulo 2

Introducción

Haskell es un lenguaje de programación puramente funcional , no estricto y fuertemente tipado que fue diseñado por la universidades de Yale y la universidades de Glasgow.

Nace en como la solución de la crisis de los años sesenta en la que la mayoría de software que se producía no era fiable, tenían una gran tasa de errores que ponían en grave peligro la confianza de los usuarios en estos sistemas por esta razón se creó este lenguaje como un nuevo modelo de programación al que se lo conoce como programación funcional.

Capítulo 3

Alcance del Proyecto

Capítulo 4

Observaciones

- **Leonel Ramírez Gonzalez**

Ventajas: Una de las ventajas que me agrado en haskell fue que al momento de leer el archivo su implementación era mas sencilla de la que se implementa en otros lenguajes.

Desventajas: Una de las desventajas que encuentre yo de Haskell fue la manera de como se reciben los parametros en las funciones.