
nonchalant

Carlos Eduardo Caballero Burgoa

10 de junio de 2013



<http://scesi.fcyt.umss.edu.bo>

Índice

1. Introducción	3
2. Antecedentes	3
3. Definición del Problema	3
4. Objetivo General	3
5. Objetivos Específicos	3
6. Herramientas	3
7. Justificación	3

- 1. Introducción**
- 2. Antecedentes**
- 3. Definición del Problema**
- 4. Objetivo General**

Reescribir el conjunto funciones básicas de un sistema operativo utilizando el lenguaje PHP en su version (5.4), de tal forma que pueda estructurarse una terminal de comandos para así poder entender de manera eficaz tanto el lenguaje PHP y el language Shell.

- 5. Objetivos Específicos**

- Implementar un cargador de clases para objetos en PHP.
- Implementar un parser para evaluar expresiones de entrada.
- Implementar un parser para la interpretación de parametros y opciones.
- Implementar las funciones base del kernel de un sistema operativo.
- Implementar los comandos necesarios para el manejo de un sistema de ficheros.
- Implementar las primitivas necesarias para la construcción de un sistema de ficheros.
- Implementar de un entorno de escritorio para el manejo del proyecto.

- 6. Herramientas**

- 7. Justificación**

Referencias