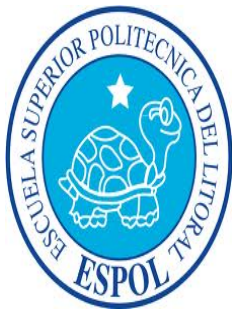


Python

18 de febrero de 2014



Lenguajes de Programación

Proyecto de Python

Grupo DJM

Integrantes:

Denisse Pintado

Jonathan Mendieta

Janina Costa

Python

1. Introducción

El siguiente proyecto es sobre el lenguaje de programación Python.

En el siguiente documentos redactaremos detalladamente el funcionamiento de nuestro código, el procedimiento y los pasos que utilizamos para desarrollar el código

Para conocer más sobre este lenguaje de programación veremos las características más importantes, como surgió y los requisitos para su correcta instalación.

El proyecto se realiza por el interés de aprender sobre un nuevo lenguaje el cual nos aporte más conocimientos sobre el amplio mundo de la programación.

OBJETIVOS:

El objetivo es poder leer de un archivo XML.

2. Python

Python - Ventajas y Desventajas Python es un lenguaje interpretado, orientado a objetos de propósito general. Python permite mantener de forma sencilla interacción con el sistema operativo, y resulta muy adecuado para manipular archivos de texto.

3. Ventajas y Desventajas

VENTAJAS

Desarrollo más rápido : Puedes escribir un programa, salvarlo y ejecutarlo. En un lenguaje compilado tienes que pasar por los pasos de compilar y ligar el software, lo cual puede ser un proceso lento. Multiplataforma : El mismo código funciona en cualquier

arquitectura, la única condición es que disponga del intérprete del lenguaje. No es necesario compilar el código una vez para cada arquitectura.

DESVENTAJAS

Lentitud : Los programas interpretados son más lentos que los compilados. Sin embargo los programas interpretados suelen ser cortos, en los que la diferencia es inapreciable.

4. Problemas que se presentaron