Hugo Ferrando Seage

Jorge de Castro Cabello

Santiago Gualda Torrijos

Cristian Lopez-Ramos Rivera

Memoria del Proyecto integrador



Índice

[Introducción 2](#_Toc437548596)

[Contexto 2](#_Toc437548597)

[Funcionalidad 2](#_Toc437548598)

[Desarrollo 2](#_Toc437548599)

# Introducción

El objetivo de esta Proyecto consistía en desarrollar un programa informático para la empresa Everis, cuyo objetivo principal es clasificar CV para una empresa.

# Contexto

En la actualidad, existen muchas empresas que reciben grandes cantidades de CV diariamente y no disponen de los suficientes medios para poder analizar y clasificar cada CV, por ello se ha decidido desarrollar un programa informático que presente las siguientes características:

* Flexibilidad
* Modularidad
* Integración sencilla
* Sencillez
* Escalabilidad

# Funcionalidad

El programa desarrollado no presenta todas las funcionalidades requeridas, ya que aún no se encuentra finalizado debido a que se había planteado para un periodo escolar, sin embargo cumple con estos objetivos:

* Incluir CV de cualquier tipo de formato
* Posibilidad de Clasificación
* Visualización con una interfaz básica

# Desarrollo

El desarrollo del programa se dividió en dos fases que transcurrieron durante el periodo de un mes y medio.

La primera fase consistió en el planteamiento e investigación inicial del programa, ya que se nos permitía usar cualquier tipo de entorno, se decidió usar finalmente Python debido a que el lenguaje presentaba unas mejores condiciones para el desarrollo del objetivo que otros tipos de entorno.

Resumiendo la primera fase, el programa se planteó para clasificar CV en distintos segmentos:

* Información Personal
* Información Académica
* Hobbies
* Idiomas
* Email

Para ello se implementó Tika, donde lo usamos para convertir CV de cualquier tipo de formato en un archivo de Texto y usando expresiones regulares conseguíamos clasificar la información.

La segunda fase…