

TRENT v1.0. Readme

Jose Jasso

13 de Marzo de 2021

1 Introducción

TRENT v1.0 es la primera versión funcional de un software de manipulación de imágenes como proyecto para la materia de Proceso de Imágenes. Sus actuales funciones constan de aplicar filtros con distintos tonos de grises, modificar el brillo, aplicar un filtro de mosaico así como funciones para abrir y guardar las imágenes modificadas. Es importante mencionar que el programa **solo** abre imágenes de formato jpg, jpeg y png y al ser modificadas, estas deben ser guardadas en un archivo del mismo formato. La versión de este software no está optimizada por lo cual para aplicar un filtro en una imagen muy grande se podrían tener tiempos de espera prolongados.

2 Ejecución

En la carpeta `dist/` se encuentran 2 versiones del programa de acuerdo al sistema operativo en donde se va a ejecutar.

2.1 Windows

Para ejecutar en Windows solo basta ejecutar el archivo `dist/windows/TRENT.exe`

2.2 Linux/MacOS

Para ejecutar en Linux o MacOS se debe abrir una terminal y ejecutar el archivo dentro de la carpeta `linux-macos`, es decir:

```
$ ../../dist/linux-macos/TRENT
```