

SHADOW TESTER v1.0

Manual de Usuario

ShadowTester es un programa que permite sacar capturas de pantalla y generar un video de esas capturas de uno o más procesos especificados.

El programa consiste en 5 ficheros que deben estar localizados en el mismo directorio de tu ordenador. Los ficheros son:

1. shadowtestercli.exe
2. ShadowTesterDomain.dll
3. ShadowTesterUtil.dll
4. CommandLine.dll
5. ffmpeg.exe

Una vez hecho esto, abre la línea de comandos e introduce 'cd' seguido del nombre del directorio donde guardaste los archivos del programa:

Once this is done, you must open the Console so you can run the program:

```
C:\>cd C:\shadowtester
C:\shadowtester>_
```

Introduce 'shadowtestercli' o 'shadowtestercli --help'. Aparecerá la sintaxis que tienes que usar para ejecutar el programa correctamente.

```
C:\shadowtester>shadowtestercli.exe --help
SINTAX:
-----
shadowtestercli.exe --name=name --path=path --fps=fps --processes="process1,process2..."
OPTION      DESCRIPTION
-----
--name      The name of the record
--path      The path where the record is saved
--fps       Frequency of capture. Frames per second
--processes A list of processes to record separated by a comma
```

Como puedes ver en la imagen la sintaxis correcta es:

shadowtestercli --name=name --path=path --fps=fps --processes="process1, process2, processN"

- *name*: El nombre de la grabación.
- *path*: La ruta donde se guardará la grabación
- *fps*: Frecuencia de captura en frames por segundo.
- *processes*: Una lista de procesos separada por coma.

Aquí tienes un ejemplo real de como ejecutar el programa:

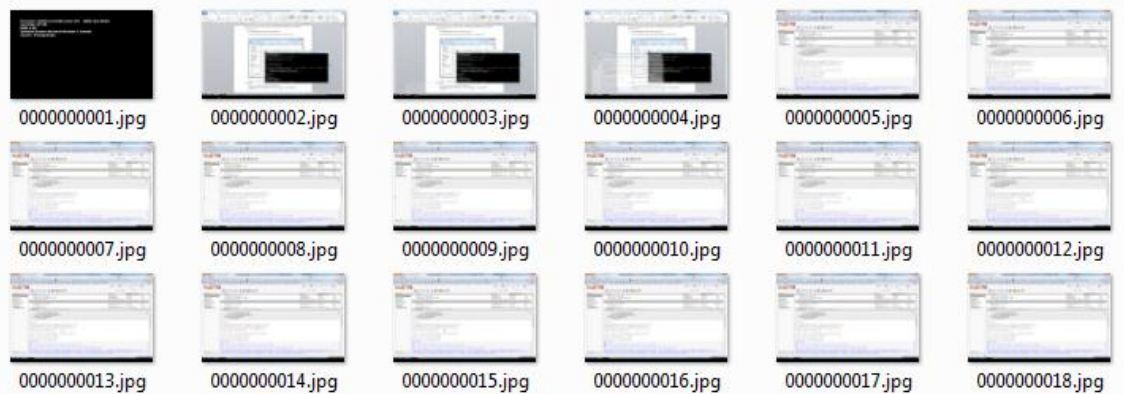
shadowtestercli --name="record01" --path="./record01" --fps=12 --processes="firefox, iexplore"

```
C:\shadowtester>shadowtestercli.exe --name="record01" --path="./record01" --fps=
12 --processes="firefox,iexplore"
-----+
|  SHADOWTESTER COMMAND LINE INTERFACE  |
+-----+
Recording...

Actions:
1. Add Process
2. Remove Process
3. Current Processes
4. Stop Recording
Choose an option <introduce a number>:
```

El programa empezará a sacar capturas de pantalla. De ahora en adelante, sacará capturas cuando alguno de los procesos (iexplore y firefox) estén en la ventana activa. Las capturas de pantalla se guardarán en un directorio llamado 'record01' en la ruta actual (C:\shadowtester).

Puedes comprobar que las capturas de pantalla se guardan correctamente:



Puedes añadir y quitar procesos al vuelo como puedes observar en las siguientes imagines:

```

Actions:
1. Add Process
2. Remove Process
3. Current Processes
4. Stop Recording
Choose an option (introduce a number): 1

Adding a process...
Process name (not empty): explorer
Process added
  
```

```

Actions:
1. Add Process
2. Remove Process
3. Current Processes
4. Stop Recording
Choose an option (introduce a number): 2

Removing a process...
Process name (not empty): explorer
Process removed
  
```

Y también puedes consultar los procesos que se están grabando:

```

Actions:
1. Add Process
2. Remove Process
3. Current Processes
4. Stop Recording
Choose an option (introduce a number): 3

firefox
iexplore
  
```

Finalmente, para la grabación y el vídeo se guardará automáticamente:

```

Actions:
1. Add Process
2. Remove Process
3. Current Processes
4. Stop Recording
Choose an option (introduce a number): 4

Recording the video...
The video was successfully created
  
```

Puedes comprobar que el vídeo se ha creado:

