

Aplicativo AutoTasks

Objetivo

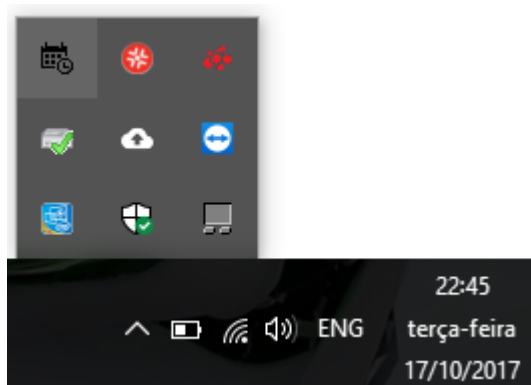
Possibilita a criação de execução de processos ou tarefas de forma automática em determinados dias da semana e em determinado horário.

Instalação

Para a instalação do aplicativo AutoTasks basta seguir os seguintes passos:

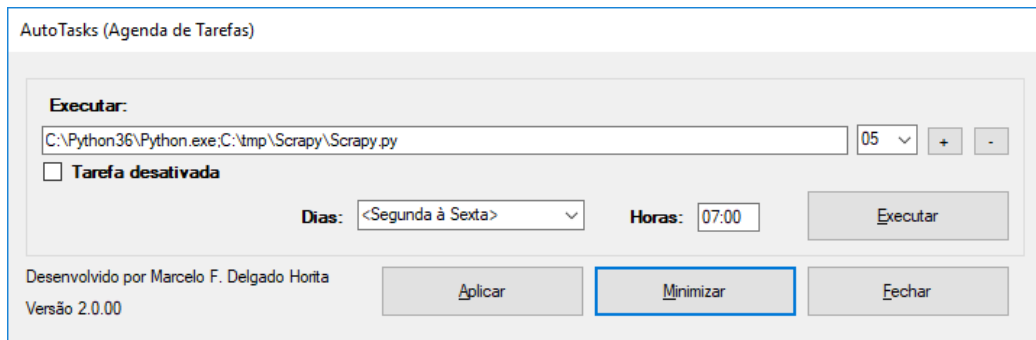
- a) Criar uma pasta denominada AutoTasks na sua máquina;
- b) Copiar os arquivos AutoTasks.exe e AutoTask.cfg para dentro da pasta criada;
- c) Criar um atalho do arquivo AutoTasks.exe;
- d) Levar o atalho para %AppData%\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup

Pronto, toda vez que você iniciar o seu computador o aplicativo AutoTasks será carregado e ficará disponível para visualização no Systray do Windows:



Funcionalidade

Ao clicar no ícone de calendário com relógio localizado no systray a tela do aplicativo AutoTasks aparecerá no centro da tela.



Nesta tela você poderá fazer as seguintes configurações:

- a) Colocar o endereço de um arquivo executável, ou arquivo de bat, ou qualquer outra extensão que possa ser executada no Windows;
- b) Pode passar um parâmetro para o arquivo executável utilizando o separador de ponto-vírgula;
- c) Através do botão [+] é possível incluir até 20 tarefas para serem executadas automaticamente;
- d) Através do botão [-] é possível excluir definitivamente a tarefa;
- e) O check box 'Tarefa desativada' permite desabilitar a tarefa para suspender a execução automática da tarefa temporariamente;
- f) Na lista de dias é possível selecionar em qual dia ou range de dias a tarefa será executada automaticamente;
- g) No campo hora é possível definir a hora e minuto que a tarefa será executada;
- h) O botão [Executar] permite chamar a execução da tarefa de forma manual para teste ou para execuções extraordinárias;
- i) O botão [Aplicar] salva as configurações realizadas;
- j) O botão [Minimizar] volta a tela para o systray do Windows;
- k) E, finalmente, o botão [Fechar] encerra a aplicação;
- l) Quando o botão [+] é clicado, o botão [Fechar] é trocado para [Cancelar] para permitir a desistência da inclusão da nova tarefa;
- m) O aplicativo realiza refresh de minuto a minuto da tela que é quando ele faz a verificação se há tarefas ativas a serem executadas automaticamente.

Conclusão

Este aplicativo é muito útil para automatizar pequenas tarefas rotineiras do cotidiano, tais como: cópia de bases de um diretório para outro; execução de scripts que fazem web scrapping rotineiro de uma página na web; execução de processos curtos e controlados para limpeza, preparação e transformação de dados etc.