

Automatização Inventário de Hardware

Esse sistema serve para automatizar processos longos que são gerados mensalmente.

Como a FUSP utiliza sistema Panda Antivírus, o Panda faz a leitura dos Hardware e sobe todas as informações para o [site](#). Daí extraímos o relatório, formatamos a planilha e subimos para o Google Drive planilhas. Isso demorava em torno de 1h a 1h30. Agora com o bot, o sistema faz a função em 1 minuto.

Para atualizar o código fonte, ele se encontra na raiz desta pasta. O arquivo que é compilado é o **Run.py**. Mas isso deve só feito depois de ativar o Ambiente Virtual, que é onde está alocado todas nossas dependências, execute o comando `"venv/scripts/activate"` no terminal, e para compilar o programa digita `"pyinstaller --onefile --icon=favicon.ico Run.py"`.

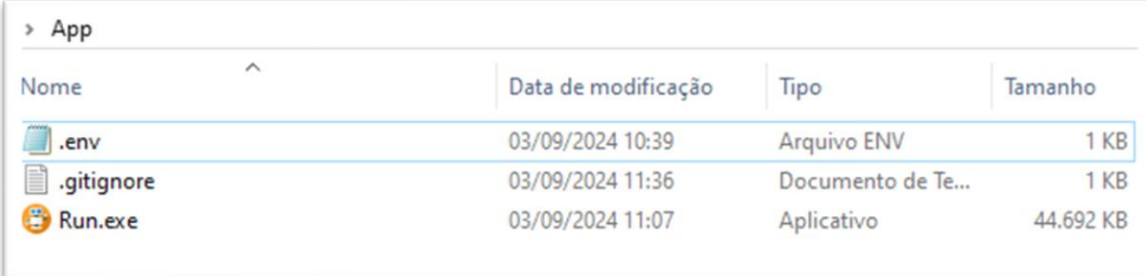
Após executar esse processo, ele criará uma pasta chamada dist, é dela que precisamos, copia o arquivo Run.exe e cole na pasta App. É bom fazer backup da ultima aplicação.

ATENÇÃO (arquivo .ENV)

Se quiser alterar alguns dados, por exemplo a mensagem do e-mail, título, destinatário, email que entrará no panda, senhas e por aí vai, é só acessar o arquivo **.env** que está na pasta App e alterar os dados sem precisar compilar o programa com a nova atualização.

EXECUTANDO O PROGRAMA

Para executar o programa, só precisamos da pasta App. E dentro dela, o arquivo **.env** tem que estar lá para funcionar corretamente, veja a imagem abaixo.






> App			
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 .env	03/09/2024 10:39	Arquivo ENV	1 KB
 .gitignore	03/09/2024 11:36	Documento de Te...	1 KB
 Run.exe	03/09/2024 11:07	Aplicativo	44.692 KB

Figura 01 – Pasta do App para funcionar o programa

QUANDO SERÁ EXECUTADO?

Será executado todo dia 30 do mês no computador INF-Alan (local C:). O sistema estará nas pastas privada da INFORMÁTICA como backup e futuro uso.