

- Pasos previos
- Tarefa 1 - Corrixe os erros no seguinte script.
 - Entregables:
 - Solución
- Tarefa 2
 - Entregables:
 - Solución
- Tarefa 3
 - Entregable
 - Solución

Tarefa Winget

Pasos previos

- Realiza unha clonación da máquina virtual de maneira link que se chame "MME-22-NomeApelido".
- Realiza unha instantanea da máquina virtual coa configuración inicial.
- Verifica que tes instalado winget.
- Abre o terminal de powershell en modo administrador.
- Recorda que para executar os scripts previamente temos que mudar as "policy". `Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope LocalMachine`

Tarefa 1 - Corrixe os erros no seguinte script.

```
winget install --id=mozilla.firefox -e ;  
winget install id=BraveSoftware.BraveBrowser -e ;  
winget install --id=OperaOpera -e ;  
winget install -i=LibreWolf.LibreWolf -e ;  
winget install --id=Microsoft.Edge -e ;  
winget install --id=Firefox.DeveloperEdition -v "99.0b6"
```

Entregables:

- Ficheiro powershell sen erros do script chamado 01.ps1
- Ficheiro de texto explicando os erros chamado 01.txt

Solución

Os erros son:

- Temos un erro no id de Firefox que é "Mozilla.Firefox" recorda que a opción -e obriganos que sexa idéntico.
- Faltan os "--" no id na segunda liña do script.

- O ID de opera non é correcto falta un punto no medio sendo o correcto o seguinte: "Opera.Opera".
- O erro nesta liña `winget install -i=LibreWolf.LibreWolf -e ;` atópase que non existe a opción `-i` como equivalente de `--id`. Se revisas a axuda `-i` é `--interactive`.
- O erro nesta liña é `winget install --id=Firefox.DeveloperEdition -v "99.0b6"` que se comeu parte do nome da aplicación que sería: `winget install --id=Mozilla.Firefox.DeveloperEdition -v "99.0b6" -e`

```
winget install --id=Mozilla.Firefox -e ;  
winget install --id=BraveSoftware.BraveBrowser -e ;  
winget install --id=Opera.Opera -e ;  
winget install --id=LibreWolf.LibreWolf -e ;  
winget install --id=Microsoft.Edge -e ;  
winget install --id=Mozilla.Firefox.DeveloperEdition -v "99.0b6" -e
```

Tarefa 2

Restaura a máquina virtual ao estado inicial. Executa o script da tarefa anterior de maneira que valides o funcionamento. Unha vez executado o script verifica que se instalaron todas as aplicación xerando un ficheiro **json** con winget coa configuración realizada.

Entregables:

- Ficheiro powershell co comando para xerar o **json** e este tense que chamar 02nomeapelido.ps1
- Ficheiro **json** coas aplicacións instaladas chamado 02nomeapelido.json

Solución

```
winget export -o "02_pablo_belay.json"
```

```
{  
  "$schema": "https://aka.ms/winget-packages.schema.1.0.json",  
  "WinGetVersion": "0.3.11201",  
  "Sources": [  
    {  
      "Packages": [  
        {  
          "Id": "Mozilla.Firefox",  
          "Version": "98.0.2"  
        },  
        {  
          "Id": "BraveSoftware.BraveBrowser",  
          "Version": "100.1.37.107"  
        },  
        {  
          "Id": "Opera.Opera",
```

```
    "Version": "85.0.4341.18"
  },
  {
    "Id": "LibreWolf.LibreWolf",
    "Version": "98.0.2"
  },
  {
    "Id": "Microsoft.Edge",
    "Version": "99.0.1150.55"
  },
  {
    "Id": "Mozilla.Firefox.DeveloperEdition",
    "Version": "99.0b6"
  }
],
"SourceDetails": {
  "Argument": "https://winget.azureedge.net/cache",
  "Identifier": "Microsoft.Winget.Source_8wekyb3d8bbwe",
  "Name": "winget",
  "Type": "Microsoft.PreIndexed.Package"
}
]
```

Tarefa 3

Restaura a máquina virtual ao estado inicial e realiza a importación do **json** creado na anterior tarefa.

Entregable

- Ficheiro powershell co comando para importar o json xerado no exercicio anterior. O ficheiro chamaráse 03nomeapelido.ps1
- Captura donde se visualiza a execución do script. A captura ten que abarcar toda a pantalla da máquina virtual. Chámalle a captura **03NomeApelido.png**

Solución

```
winget import --import-file "PabloBelay.json"
```

Copyright © Pablo Belay Fernández, 2022 | www.belay.gal

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)