SCRIPT UTILIZADO

Valor de GITHUB_USER GITHUB_USER="Mariocry208"

while true; do

#!/bin/bash

Consultar la URL de GitHub API API_URL="https://api.github.com/users/\$GITHUB_USER" RESPONSE=\$(curl -s "\$API_URL")

Extraer información del JSON de respuesta USER_ID=\$(echo "\$RESPONSE" | jq -r '.id') CREATED_AT=\$(echo "\$RESPONSE" | jq -r '.created_at')

Mensaje a imprimir

MESSAGE="Hola \$GITHUB_USER. User ID: \$USER_ID. Cuenta fue creada el: \$CREATED_AT."

Directorio del script (directorio desde donde se ejecuta el script) SCRIPT_DIR=\$(dirname "\$0")

Crear el directorio de logs con la fecha actual LOG_DIR="\$SCRIPT_DIR/\$(date +'%Y%m%d')" mkdir -p "\$LOG_DIR"

Ruta del archivo de log LOG_FILE="\$LOG_DIR/saludos.log"

Imprimir el mensaje y guardar en el archivo de log echo "\$MESSAGE" | tee -a "\$LOG_FILE"

Esperar 5 segundos antes de la próxima iteración sleep 5 done

RESULTADO OBTENIDO

```
mcrv208@mcrv208-MS-7D59: ~/Escritorio/USAC/SOPES1
                                                           Q
 Ħ
                                                                          # m h dom mon dow command
mcrv208@mcrv208-MS-7D59:~/Escritorio/USAC/SOPES1$ ./201908338.sh
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
mcrv208@mcrv208-MS-7D59:~/Escritorio/USAC/SOPES1$ chmod +x 201908338.sh
mcrv208@mcrv208-MS-7D59:~/Escritorio/USAC/SOPES1$ ./201908338.sh
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
Hola Mariocrv208. User ID: 61575483. Cuenta fue creada el: 2020-02-28T06:15:17Z.
```