|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **PUNTAJE** | **NOTA** |

**Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**PRUEBA ACUMULATIVA**

**UNIDAD I**

**MÓDULO: PROGRAMACIÓN SEGURA.**

**NOMBRE ESTUDIANTE: Diego Obando RUT: 19.337.877-3**

**INSTRUCCIONES GENERALES:**

1. Tiempo para el desarrollo **(1 horas)**
2. Lea cuidadosamente el enunciado del ejercicio.
3. Si tiene dudas puede consultar al docente.

**PUNTAJE TOTAL: 20 PTS. NIVEL DE EXIGENCIA: 60%. PUNTAJE NOTA 4.0: 12 PTS.**

**INTRUCIONES ADICIONALES**

1. **Al finalizar la prueba de administración de Kali Linux, debe enviar su prueba al correo (jorge.guzmany@correoaiep.cl) el archivo debe llevar por título su nombre y sus 2 apellidos.**

**ITEM I.** Realizar la siguiente administración, utilizando la terminal de Kali Linux, los comandos utilizados deben quedar escritos en cada punto a continuación:

1.- Crear una carpeta llamada AIEP, en el directorio llamado Escritorio

Comandos utilizados para esta operación: cd Desktop, mkdir AIEP

2.- Crear una carpeta llamada Programación\_Segura en el directorio de Documentos

Comandos utilizados para esta operación: cd, cd Documents, mkdir programacion\_segura

3.- Descargar 3 imágenes de internet, estas imágenes deben estar relacionadas con la Ciberseguridad. Luego cambiar el nombre de las imágenes utilizando los comandos de Linux ejemplo (imagen01, imagen02 imagen03)

Comandos utilizados para esta operación: wget, mv

4.- Debe mover las 3 imágenes que usted ha descargado y modificado, al directorio de imágenes

Comandos utilizados para esta operación: mv imagen01.jpg imagen02.jpg imagen03.jpg /home/dy3go/Pictures

5.- Crear un archivo con la extensión .txt, este archivo debe llevar el nombre de Alumnos.txt, debe crear dicho archivo en el directorio llamado escritorio, este archivo debe contener los nombres y apellidos de los alumnos que son parte del módulo de programación segura

Comandos utilizados para esta operación: touch Alumnos.txt, nano Alumnos.txt, ctrl + o, enter, ctrl + x

6.- Crear una carpeta llamada Alumnos, en el directorio Escritorio

Comandos utilizados para esta operación: cd Desktop, mkdir Alumnos

7.- Debe copiar el archivo Alumnos.txt a la carpeta Alumnos

Comandos utilizados para esta operación: cd Desktop, cp Alumnos.txt /home/dy3go/Desktop/Alumnos

8.- Mueva la carpeta Alumnos con el archivo en el interior al directorio Programación\_Segura que está situada en Documentos

Comandos utilizados para esta operación: cd Desktop, mv Alumnos /home/dy3go/Documents/programación\_segura

Los puntos a continuación los debe realizar con el profesor presente para dicha visualización (Opcional)

9.- Eliminar la imagen02 desde el directorio imágenes

Comandos utilizados para esta operación: cd Pictures, rm imagen02.jpg

10.- Eliminar la carpeta AIEP

Comandos utilizados para esta operación:cd Desktop, rmdir AIEP