Tu calificación: 90 %

Tu calificación más reciente: **90 %** • Tu calificación más alta: **90 %** • Para aprobar necesitas al menos un 80 %. Guardamos tu puntaje más alto.

Próximo artículo

Estás viendo una versión traducida automáticamente de esta evaluación
Puedes volver a ver el contenido en su idioma original si lo prefieres. No perderás el progreso que hayas conseguido si cambias el idioma.
Mostrar la versión en inglés

Desestimar

Análisis de registros mediante expresiones regulares

Este cuestionario calificado evalúa su comprensión de los conceptos y procedimientos cubiertos en el laboratorio que acaba de completar. Responda a las preguntas basándose en las actividades que ha realizado en el laboratorio.

Nota:

- Puede consultar el laboratorio completado como ayuda para el cuestionario.
- Para completar este cuestionario, debe haber completado el laboratorio anterior.

1. ¿Cuál es el objetivo principal del uso de expresiones regulares en el análisis de registros? 1 / 1 punto

- ○ Para dar formato a los mensajes de registro para facilitar su lectura
- ○ Para comprimir archivos de registro y ahorrar espacio de almacenamiento
- ○ Cifrar los datos de registro para mejorar la seguridad
- ◉ Para extraer patrones e información específicos de datos de registro no estructurados

Correcto

2. ¿Qué devolverá el siguiente comando? 1 / 1 punto

```
grep ticky syslog.log
```

- ○ Todos los registros de ERROR en **syslog**
- ◉ todos los registros de **ticky**
- ○ Un archivo duplicado de **syslog**
- ○ Todos los registros INFO en **syslog**

Correcto

3. Complete la frase para la siguiente expresión regular de Python: Para hacer coincidir una cadena almacenada en una variable de línea, utilizamos el método search() definiendo a_____. 1 / 1 punto

- ○ línea
- ◉ patrón
- ○ registro
- ○ span

Correcto

4. Al ordenar este diccionario: 1 / 1 punto

```
fruit = {"oranges": 3, "apples": 5, "bananas": 7, "pears": 2}
```

¿Qué devolverá la siguiente línea de código?

```
sorted(fruit.items(), key=operator.itemgetter(1))
```

- ○ `[('bananas', 7), ('apples', 5), ('oranges', 3), ('pears', 2)]`
- ○ `sorted fruit = {"oranges": 3, "apples": 5, "bananas": 7, "pears": 2}`
- ◉ `[('pears', 2), ('oranges', 3), ('apples', 5), ('bananas', 7)]`
- ○ `[('apples', 5), ('bananas', 7), ('oranges', 3), ('pears', 2)]`

Correcto

1 / 1 punto

5. ¿Cuál es la principal ventaja de utilizar expresiones regulares al escribir secuencias de comandos de automatización para procesar un registro del sistema y generar informes a partir de archivos de registro?

- ○ Automatice la instalación del software de análisis de registros
- ○ Mejore la presentación visual de los datos de registro en los informes
- ◉ Concordancia de patrones flexible para extraer datos específicos de las entradas de registro
- ○ Simplificar el proceso de creación de archivos de registro

Correcto

6. Mientras trabajaba con el archivo de registro llamado **syslog.log,** ¿qué comando utilizó para ver el archivo? 1 / 1 punto

- ◉ `cat syslog.log`
- ○ `cat file syslog.log`
- ○ `grep syslog.log`
- ○ `search syslog.log`

Correcto

7. ¿Qué sintaxis utilizarías para listar todos los mensajes de ERROR de un tipo específico? 0 / 1 punto

- ○ grep [nombre-archivo] ERROR [mensaje]
- ○ grep [nombre-archivo] [mensaje] ERROR
- ◉ grep ERROR [nombre-archivo] [mensaje]
- ○ grep ERROR [mensaje] [nombre-archivo]

Incorrecto
Revisar Qwiklabs evaluación: Análisis de registros mediante expresiones regulares.

8. ¿Cuál es el método utilizado para hacer coincidir una cadena almacenada en una variable de **línea** mediante la definición de un patrón? 1 / 1 punto

- ○ `re.string()`
- ◉ `re.search()`
- ○ `re.find()`
- ○ `re.match()`

Correcto

9. ¿Qué argumento se puede utilizar con la función `sorted()` para ordenar los elementos de un diccionario en función de sus valores en orden descendente? 1 / 1 punto

- ◉ `sorted(dictionary.items(), key=lambda x: x[1], reverse=True)`
- ○ `sorted(dictionary, reverse=True)`
- ○ `sorted(dictionary, key=lambda x: x[1], reverse=True)`
- ○ `sorted(dictionary.values(), reverse=True)`

Correcto

10. Si no existe un script de Python llamado `ticky_check.py`, ¿qué devolverá el comando nano ticky_check.py? 1 / 1 punto

- ◉ Un nuevo script de Python llamado **ticky_check.py**
- ○ Un mensaje de error
- ○ Un nuevo script de Python llamado nano **ticky_check.py**
- ○ Un nuevo Archivo CSV llamado **ticky_check.py**

Correcto