



ZZZ Code AI

[Edit Prompt](#)[New Prompt](#)

This website helped you? **Help us back** by sharing your answer and make it viral!

[Copy url](#)

<https://zzzcode.ai/code-explain?id=0ef8cc89-1d18-4f59-bd16-a3c87de0644e>

View Count: 1

Do you know this website cost us over **50\$ per day** to stay free? [Contributing](#) to this website **take 10 seconds**. Help us this week with:

Step 1: Click on [Dapper Plus - Bulk Insert](#)

Step 2: And share/follow it!

Script Bash para Preguntas y Respuestas sobre Comandos de Linux

Introducción

Este script en Bash está diseñado para interactuar con el usuario a través de una serie de preguntas relacionadas con comandos básicos de Linux. Su objetivo es evaluar el conocimiento del usuario sobre la navegación, gestión de archivos y permisos en el sistema operativo.

Conceptos Clave

El script utiliza un arreglo asociativo para almacenar preguntas y sus respuestas correspondientes. A través de una función, se presentan las preguntas al usuario, quien debe ingresar su respuesta. El script verifica la respuesta y proporciona retroalimentación inmediata.

Estructura del Código

El código se organiza en varias secciones:

1. **Declaración de un arreglo asociativo:** Se utiliza para almacenar preguntas y respuestas.
2. **Definición de la función `hacer_preguntas`:** Esta función itera sobre las preguntas, solicita respuestas al usuario y verifica su corrección.
3. **Ejecución del script:** Se llama a la función para iniciar la interacción con el usuario.

Ejemplos de Código

A continuación, se presenta el código completo del script:

```
language-bash
```

[Copy code](#)

```
#!/bin/bash
```

```
declare -A preguntas
```

```
# Preguntas sobre navegación
```

```
preguntas["¿Cómo cambiar de directorio?"]="cd"
```

```
preguntas["¿Cómo listar archivos en un directorio?"]="ls"
```

```
preguntas["¿Cómo ver el contenido de un archivo?"]="cat"
```

```
# Preguntas sobre gestión de archivos
```

```
preguntas["¿Cómo copiar un archivo?"]="cp"
```

```
preguntas["¿Cómo mover un archivo?"]="mv"
```

```
preguntas["¿Cómo eliminar un archivo?"]="rm"
```

```
# Preguntas sobre permisos
```

```
preguntas["¿Cómo cambiar permisos de un archivo?"]="chmod"
```

```
preguntas["¿Cómo cambiar propietario de un archivo?"]="chown"
```

```
# Función para hacer preguntas
function hacer_preguntas {
    for pregunta in "${!preguntas[@]}"; do
        echo "$pregunta"
        read -p "Tu respuesta: " respuesta
        if [[ "$respuesta" == "${preguntas[$pregunta]}" ]]; then
            echo "¡Correcto!"
        else
            echo "Incorrecto. La respuesta correcta es: ${preguntas[$pregunta]}"
        fi
        echo ""
    done
}

# Ejecutar el script
hacer_preguntas
```

Desglose del Código

- **declare -A preguntas:** Se declara un arreglo asociativo llamado `preguntas` que almacena pares de pregunta-respuesta.
- **Preguntas y Respuestas:** Se definen varias preguntas sobre comandos de navegación, gestión de archivos y permisos, junto con sus respuestas correctas.
- **Función hacer_preguntas:** Esta función recorre cada pregunta, solicita la respuesta del usuario y compara la entrada con la respuesta correcta. Proporciona retroalimentación inmediata.
- **Ejecución:** Finalmente, se llama a la función `hacer_preguntas` para iniciar el cuestionario.

Conclusión

Este script es una herramienta útil para aprender y reforzar el conocimiento sobre comandos básicos de Linux. Su estructura permite una fácil expansión, añadiendo más preguntas o categorías según sea necesario. Además, la interacción directa con el usuario facilita un aprendizaje más efectivo y dinámico.

Please help us by rating this answer:



Edit Prompt

New Prompt



649



1.2k



73



104



208



291

Share

Tweet

Most Popular

Answer Question

Code Generator

Code

Bug Detector

Code Explainer

Code Refactor

Code Review

Utilities

Code Compiler

Code Converter

Code Documentation

Dapper Tools




EF Core Tools

Info

Contact Us

Privacy Policy

Sponsored By

-  Dapper Plus
-  EF Bulk Extensions
-  ZZZ Projects