

Trabalho Prático do Módulo 1

Entrega 27 mai em 21:00

Pontos 25

Perguntas 15

Disponível até 27 mai em 21:00

Limite de tempo Nenhum

Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 1 está disponível!

1. Instruções para realizar o trabalho prático

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade e leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas, utilize o "Fórum de dúvidas sobre o Trabalho Prático do módulo 1".

Para iniciar o Trabalho Prático, clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa, e não há limite de tempo definido para realizá-la. Caso você precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Lembre-se de conferir todas as questões antes de enviar a atividade, e clique em "Enviar teste" **somente** quando você tiver terminado.

Uma vez terminado o prazo de entrega, a plataforma enviará as tentativas não finalizadas automaticamente. Por isso, fique atento ao prazo final.

Novas tentativas só serão concedidas perante a apresentação de atestado médico.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **28/05/2021**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático:

[Enunciado do Trabalho Prático - Módulo 1 - Bootcamp Administrador\(a\) Linux.pdf](#)

[Clientes.sh](#)

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	4 minutos	25 de 25

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 28 mai em 23:59.

Pontuação deste teste: **25** de 25

Enviado 25 mai em 21:46

Esta tentativa levou 4 minutos.

Pergunta 1

1,67 / 1,67 pts

Ao executar o script da seguinte forma: `/root/clientes.sh`, qual função será executada?

☐ Remover.

☐ Adicionar.

☐ Consultar.

☒ Uso.

Pergunta 2

1,67 / 1,67 pts

Qual dos comandos abaixo pode ser utilizado para que o script possa ser executado a partir de qualquer diretório, ou seja, sem utilizar o caminho absoluto (`/root/clientes.sh`) ou `./clientes.sh` a partir do `/root`?

☐ `cp /root/clientes.sh /root/bin/local`

☐ `mv /root/clientes.sh /usr/sbin/local`

☒ `cp /root/clientes.sh /usr/local/bin`

☐ `mv /root/clientes.sh /usr/bin/local`

Pergunta 3

1,67 / 1,67 pts

Em qual das execuções do script abaixo a seguinte condição será verdadeira?

if ["\$#" -ne 1]

- ☒ ./clientes.sh 1 2 3
- ☐ ./clientes.sh consultar
- ☐ ./clientes.sh 1
- ☐ ./clientes.sh 4

Pergunta 4

1,67 / 1,67 pts

Qual a outra forma de declarar a função “consultar”?

- ☐

```
consultar function { ()
```
- ☐

```
}
```
- ☐

```
consultar function () {
```
- ☐

```
}
```
- ☒

```
function consultar () {
```
- ☐

```
}
```
- ☐

```
function consultar { ()
```
- ☐

```
}
```

Pergunta 5

1,67 / 1,67 pts

Dentro da função “uso” existe uma variável especial \$0.

O que essa variável representa?

- ☐ A variável armazena “/root/clientes.sh 1”.

☐ A variável armazena “clientes.sh 1”.

☐ A variável armazena o caminho do script baseado no parâmetro.

☒

A variável armazena o caminho e nome do script baseado de como foi executado o script.

Pergunta 6

1,67 / 1,67 pts

Qual o valor da variável CLIENTES?

☐ /root/clientes.txt

☐ /root/clientes.sh

☒ /root/clientes

☐ /root/client

Pergunta 7

1,67 / 1,67 pts

Sempre que a função “uso” é chamada, o que acontece?

☒ É impresso um texto e em seguida sai do script.

☐ É impresso um texto e em seguida é chamada a função consultar.

☐ Mostra os parâmetros e armazena um valor na variável \$0.

☐ Mostra o valor da variável ‘uso’ e sai do script.

Pergunta 8**1,67 / 1,67 pts**

Dentro da função consultar, pode ser implementado uma verificação se o arquivo cliente.txt existe dentro do diretório da empresa, após a mensagem: "Informe o nome da empresa que deseja CONSULTAR o contato: ". Qual a forma correta de utilizar o "if" para essa implementação?

- ☒ if [[-e \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt]]
- ☐ if [[-eq \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt]]
- ☐ if [[-ex \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt]]
- ☐ if [[-ef \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt]]

Pergunta 9**1,67 / 1,67 pts**

Qual comando pode ser utilizado para listar os clientes cadastrados?

- ☐ ls ?CLIENTES
- ☐ ls ?CLIENTES_CADASTRADOS
- ☒ ls \$CLIENTES
- ☐ list \$CLIENTES_CADASTRADOS

Pergunta 10**1,67 / 1,67 pts**

Quais são as opções válidas para a variável \$1?

- ☐ 1, 2, 3 ou *.

- ☐ Consultar, adicionar ou remover.
- ☐ Consultar, adicionar, remover ou uso.
- ☒ 1, 2 ou 3.

Pergunta 11

1,67 / 1,67 pts

Na sessão “Verificacao” foi utilizado o comando `if ["$#" -ne 1]`.

Se alterarmos para `if ["$#" -eq 1]`, o que vai acontecer ao executarmos o script conforme o seguinte exemplo: `./clientes.sh 3`?

- ☐ Será executada a função remover.
- ☐ O script entrará em loop.
- ☐ Será gerado um erro.
- ☒ Será executada a função uso.

Pergunta 12

1,67 / 1,67 pts

Qual o comando para criar o diretório da empresa?

- ☒ `mkdir -p $CLIENTES/$empresa`
- ☐ `mkdir -c $CLIENTES/$empresa`
- ☐ `mkdir -c #CLIENTES/$empresa`
- ☐ `mkdir -p $CLIENTES/#empresa`

Pergunta 13**1,67 / 1,67 pts**

Qual o comando para remover o diretório da empresa?

- ☐ rmdir -x \$CLIENTES/\$empresa
- ☐ rm -x \$CLIENTES/\$empresa
- ☐ rmdir -r \$CLIENTES/\$empresa
- ☒ rm -r \$CLIENTES/\$empresa

Pergunta 14**1,67 / 1,67 pts**

Qual o comando para salvar os dados do cliente no arquivo cliente.txt?

- ☐ echo "Nome: \$cliente" || \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt
- ☐ echo "Nome: \$cliente" 2>&1 \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt
- ☐ echo "Nome: \$cliente" && \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt
- ☒ echo "Nome: \$cliente" >> \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt

Pergunta 15**1,62 / 1,62 pts**

Qual o comando para mostrar os dados do cliente?

- ☐ echo "=====
- ☐ catless \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt
- ☐ echo "=====

echo "=====

cat \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt

☒ echo "=====

echo "=====

ls \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt

☐ echo "=====

echo "=====

lesscat \$CLIENTES/\$empresa/cliente.txt

☐ echo "=====

Pontuação do teste: **25** de 25