

TPM2 - Trabalho Prático do Módulo 2

Entrega 7 fev em 21:00 **Pontos** 25 **Perguntas** 15
Disponível até 7 fev em 21:00 **Limite de tempo** Nenhum

Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 2 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 2".

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 a partir de sexta-feira, **10/02/2023**, às 23h59.

Bons estudos!

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

[Enunciado do Trabalho Prático – Módulo 2 – Bootcamp Profissional DevOps.pdf](#)

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<u>Tentativa 1</u>	562 minutos	25 de 25

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 10 fev em 23:59.

Pontuação deste teste: **25** de 25

Enviado 6 fev em 18:01

Esta tentativa levou 562 minutos.

Pergunta 1

1,66 / 1,66 pts

Quais os tipos de testes podemos fazer nas APIs?

- ☐ Testes de Segurança.
- ☐ Testes de Documentação.
- ☒ Todas as alternativas.
- ☐ Testes funcionais com o retorno da precisão dos dados.

Pergunta 2

1,66 / 1,66 pts

De todos os verbos dos testes de API que estudamos, qual deles nós NÃO implementamos no trabalho prático?

- ☐ POST.
- ☒ PATCH.
- ☐ PUT.
- ☐ DELETE.

Pergunta 3

1,66 / 1,66 pts

Qual o método utilizado para buscar as informações do API REST?

☐ PATCH.

☒ GET.

☐ POST.

☐ PUT.

Pergunta 4

1,66 / 1,66 pts

Se eu não colocar o token de autenticação do usuário no request de Cadastrar Produto, dentro de que faixa de Status Code eu receberia o retorno?

☐ 1xx (100 – 199): Respostas de Informação;

☒ 4xx (400 – 499): Erros do Cliente.

☐ 2xx (200 – 299): Respostas de Sucesso;

☐ 3xx (300 – 399): Redirecionamentos.

Pergunta 5

1,66 / 1,66 pts

Qual dessas possibilidades NÃO foi explorada para executar a nossa API de exemplo para conseguir aplicar os testes automatizados?

☒ Execução da API na Cloud.

☐ Execução API localmente com a baseURL apontada para localhost.

☐ Execução da API rodando container Docker.

☐ Execução da API em produção.

Pergunta 6

1,66 / 1,66 pts

Qual o parâmetro precisamos passar pela URL do request do método de excluir usuário?

☒ id do usuário

☐ email do usuário

☐ nome do usuário

☐ senha do usuário

Pergunta 7

1,66 / 1,66 pts

Qual é o Status Code que retorna quando eu crio a lista de produtos através dos testes de API com sucesso?

☒ 201.

☐ 200.

☐ 500.

☐ 400.

Pergunta 8**1,66 / 1,66 pts**

Qual é o nome do usuário que usamos para implementar os cenários válidos da aplicação de testes de UI?

- ☐ problem_user
- ☒ standard_user
- ☐ performance_glitch_user
- ☐ locked_out_user

Pergunta 9**1,66 / 1,66 pts**

Qual o método do cypress utilizamos para pegar ou identificar o elemento na tela do browser?

- ☐ cy.click();
- ☐ cy.visit();
- ☒ cy.get()
- ☐ cy.type();

Pergunta 10**1,66 / 1,66 pts**

Quais os dois comandos que nós precisamos adicionar no arquivo support/commands.js do cypress para poder visualizar os itens do carrinho?

- ☒ saveLocalStorage e restoreLocalStorage
- ☐ restoreLocalStorage e Cookies.preserveOnce
- ☐ saveLocalStorage e Cookies.preserveOnce
- ☐ Apenas Cookies.preserveOnce

Pergunta 11**1,66 / 1,66 pts**

Porque precisamos adicionar o comando "Cookies.preserveOnce()" nos testes de UI antes de cada teste ou it block?

- ☐ Todas as alternativas.
- ☐ Porque o cypress não autentica direito o usuário.
- ☐ Porque a aplicação está com bug.
- ☒ Porque o cypress limpa os cookies a cada iteração com o browser em um estado limpo.

Pergunta 12**1,66 / 1,66 pts**

Qual o erro que acontece quando NÃO adicionamos a linha de código com o método Cookies.preserveOnce() ?

- ☐ O carrinho é mostrado com os itens da lista vazios.



O pagamento não é realizado ou é exibida uma mensagem de erro no pagamento.



O usuário volta para a tela de login com mensagem de erro.



Nenhuma das alternativas.

Pergunta 13

1,66 / 1,66 pts

Em qual arquivo colocamos a configuração da URL de base para os nossos testes, seja de API ou de UI?



No arquivo package.json.



Nos arquivos de execução dos testes.



No arquivo dos comandos de suporte: supppor/commands.js.



cypress.config.js.

Pergunta 14

1,66 / 1,66 pts

Qual o comando para iniciar uma aplicação nodejs?



npm install



npm run test



npm init



npm run dev

Pergunta 15**1,76 / 1,76 pts**

Os testes de UI com o Cypress utilizam quais browsers embutidos como base?

☐ Chrome e Firebase.

☐ Chrome e Firefox.

☐ Safari e Chrome.

☒ Chrome e Electron.

Pontuação do teste: **25** de 25