

# Desafio do Módulo 3

**Entrega** 23 ago em 23:59**Pontos** 40**Perguntas** 15**Disponível** até 23 ago em 23:59**Limite de tempo** Nenhum

## Instruções

O Desafio do Módulo 3 está disponível!

### 1. Instruções para realizar o desafio

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

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

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

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

Caso o teste seja iniciado e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independente do progresso no teste. Fique atento ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas em casos de questões médicas.

O gabarito será disponibilizado partir de domingo, **23/08/2020**, às 23h59.

Bons estudos!

### 2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio - Módulo 3 - Bootcamp Python.pdf](#) 

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
<b>MAIS RECENTE</b>	<a href="#">Tentativa 1</a>	6 minutos	40 de 40

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 23 ago em 23:59.

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 15 ago em 13:45

Esta tentativa levou 6 minutos.

**Pergunta 1****2,67 / 2,67 pts**

O Django é baseado no modelo:

- ☐ Nenhuma das alternativas está correta
- ☐ MVC.
- ☒ MTV.
- ☐ Programação Funcional.

**Pergunta 2****2,67 / 2,67 pts**

Em Django, o Template é:

- ☐ O conjunto de CSSs da app.
- ☒ Um HTML que pode ser modificado programaticamente e que recebe dados da View.
- ☐ Um código Python para criação de HTML.
- ☐ Um HTML simples.

**Pergunta 3****2,67 / 2,67 pts**

Para excluirmos um gênero na nossa app, utilizamos no JavaScript um comando que, na verdade, é uma api nativa do browser. Esse comando é:

- ☒ fetch
- ☐ delete
- ☐ window.delete
- ☐ axios

#### Pergunta 4

2,67 / 2,67 pts

Para indicarmos qual rota queremos executar em um método no flask, utilizamos:

- ☒ @app.route
- ☐ Definimos isso em um parâmetro do método, usando require=
- ☐ Definimos isso em um arquivo de configuração.
- ☐ @app.endpoint

#### Pergunta 5

2,67 / 2,67 pts

Para criar uma coluna no Alchemy, utilizamos:

- ☐ Um comando SQL.
- ☐ CreateColumn
- ☒ Column
- ☐ AddColumn

**Pergunta 6****2,67 / 2,67 pts**

No Alchemy, o nome da tabela a que um determinado modelo se refere é designado através de:

- ☒ `__tablename__`
- ☐ De um parâmetro passado para o construtor.
- ☐ Dentro do método `__init__`
- ☐ Do nome do modelo, exclusivamente.

**Pergunta 7****2,67 / 2,67 pts**

Caso `BASE_DIR` aponte para `\temp`, `os.path.join(BASE_DIR, 'templates')` irá apontar para:

- ☐ Nenhuma das alternativas está correta.
- ☒ `\temp\templates`
- ☐ O Diretório da variável `templates`.
- ☐ `\templates\temp`

**Pergunta 8****2,67 / 2,67 pts**

Ao instalarmos uma nova app no nosso projeto Django, devemos informar no arquivo:

- ☐ `application.py`

- ☐ urls.py
- ☒ settings.py
- ☐ views.py

**Pergunta 9****2,67 / 2,67 pts**

O Diretório de Templates do nosso projeto deverá estar configurado em TEMPLATES, dentro da chave:

- ☐ TEMPLATE\_DIR
- ☐ APP\_DIRS
- ☐ TEMPLATES
- ☒ DIRS

**Pergunta 10****2,67 / 2,67 pts**

São verbos do HTTP, utilizados pelo Rest, EXCETO:

- ☒ OPTIONS
- ☐ PUT
- ☐ POST
- ☐ PATCH

**Pergunta 11****2,67 / 2,67 pts**

Para modificar apenas uma parte do recurso, utilizamos o verbo:

- ☐ GET
- ☒ PATCH
- ☐ PUT
- ☐ POST

### Pergunta 12

2,67 / 2,67 pts

A respeito do protocolo HTTP, é VERDADEIRO afirmar que:

- ☒ É um protocolo assíncrono.
- ☐ Permite apenas texto.
- ☐ É usado para a troca de e-mails.
- ☐ O REST utiliza todos os seus verbos.

### Pergunta 13

2,67 / 2,67 pts

A respeito do REST, é VERDADEIRO afirmar que:

- ☐ Não utiliza os Status de retorno do HTTP.
- ☒ É criado em cima do HTTP.
- ☐ É utilizado apenas para aplicações Web.
- ☐ Utiliza JSon.

**Pergunta 14****2,67 / 2,67 pts**

O Banco de Dados que já vem com o Django é o:

- ☐ MariaDB
- ☐ Postegress
- ☒ SQLite
- ☐ Nenhum banco de dados acompanha o Django.

**Pergunta 15****2,62 / 2,62 pts**

No Django, é possível que um form receba dados diretamente de um modelo. Para usarmos todos os campos do modelo no form, fazemos o seguinte:

- ☐ Informamos isso no `__init__`.
- ☒ Incluímos `fields = '__all__'` na definição do form.
- ☐ Passamos o modelo como parâmetro para a classe form, indicando no parâmetro `show_fiels` o nome dos campos a serem apresentados.
- ☐ Escrevemos um JSON dentro da classe de modelo com a informação.

Pontuação do teste: **40** de 40