



Alex Silva de Sousa <alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br>

AC3 - Desenvolvimento de APIs e Microserviços

1 mensagem

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>
Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

17 de novembro de 2024 às 13:01

Agradecemos o preenchimento de [AC3 - Desenvolvimento de APIs e Microserviços](#)

Veja as respostas enviadas.

AC3 - Desenvolvimento de APIs e Microserviços

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas aos conteúdos das partes 07, 08, 09.

Seu e-mail (alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br) foi registrado quando você enviou este formulário.

Qual dessas declarações de métodos é a melhor para realizar o download no Flask dos dados de um imóvel a partir do código do mesmo que está na URL? *

#A @app.route("/imoveis/<int:codigo>", methods = ["POST"]) def obter_imoveis(codigo): # ...	#B @app.route("/imoveis/<int:codigo>", methods = ["GET"]) def obter_imoveis(): # ...
#C @app.route("/imoveis/", methods = ["GET"]) def obter_imoveis(): # ...	#D @app.route("/imoveis/<int:codigo>", methods = ["PUT"]) def obter_imoveis(codigo): # ...
#E @app.route("/imoveis/<int:codigo>", methods = ["GET"]) def obter_imoveis(codigo): # ...	#F @app.route("/futebol/<bola:gol>", methods = ["CHUTE"]) def gol(bola): # ...

- ☐ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D

☒ E☐ F

A instrução: `@app.route('/alunos', methods = ['GET'])` *

- ☒ Vincula uma função à rota: '/alunos' e aceita apenas verbo GET do protocolo HTTP.
- ☐ Vincula uma rota qualquer à função 'alunos' e aceita apenas verbo GET do protocolo HTTP.
- ☐ Vincula uma função à rota: '/alunos' e aceita todos os verbos, exceto o verbo GET do protocolo HTTP.
- ☐ Vincula uma rota qualquer à função 'alunos' e aceita todos os verbos, exceto o verbo GET do protocolo HTTP.
- ☐ Vincula uma rota qualquer à função 'alunos' e aceita apenas o verbo GET do protocolo TCP.
- ☐ Vincula um GET a um método qualquer de aluno e aceita apenas rotas do protocolo app.

No Jinja2, a forma correta de fazer uma template "a.html" herdar de uma outra template chamada "b.html" é por meio de: *

- ☒ `{% extends "b.html" %}`
- ☐ `{% extends b.html %}`
- ☐ `{% extends "a.html" %}`
- ☐ `{% extends a.html %}`
- ☐ `class a.html(b.html):`

Qual dos problemas abaixo pode ser solucionado com o uso da sessão? *

- ☒ Implementação do carrinho de compras num site de e-commerce e do perfil de usuário em uma rede social.
- ☐ Implementação da leitura de dados de formulários numa aplicação de e-mail.
- ☐ Implementação de persistência do histórico de conversas em grupo numa aplicação de chat.
- ☐ Implementação do agendamento de execução de tarefas numa aplicação de processamento de dados batch.

- ☒ Implementação e teste do código no formato de cookies ao invés de sessão para verificar o comportamento da solução.

No lado do servidor, uma chamada `render_template("teste.html", usuario = u)` é realizada, sendo `u` um dicionário com dados de usuário. Qual é a forma correta de exibir o nome e a idade do usuário no Jinja2? *

- ☒ Olá, `{{usuario["nome"]}}`. Você tem `{{usuario["idade"]}}` anos.
- ☐ Olá, `{{u["nome"]}}`. Você tem `{{u["idade"]}}` anos.
- ☐ Olá, `{%usuario["nome"]%}`. Você tem `{%usuario["idade"]%}` anos.
- ☐ Olá, `{%u["nome"]%}`. Você tem `{%u["idade"]%}` anos.
- ☐ Olá, `{nome}`. Você tem `{idade}` anos.

Uma rota tem um elemento do tipo `float` que pode ser um número negativo. Qual é a melhor forma de declarar essa rota? *

- ☒ `@app.route("/exemplo/<float(signed=True):a>")`
- ☐ `@app.route("/exemplo/<float(integer=True):a>")`
- ☐ `@app.route("/exemplo/<float:a>")`
- ☐ `@app.route("/exemplo/<float(unsigned=True):a>")`
- ☐ `@app.route("/exemplo/<float(negative=True):a>")`

Por qual razão o `hot-deploy` não deve ser utilizado em produção? *

- ☐ Porque o `hot-deploy` é uma feature que se presta para ser utilizada apenas no ambiente de desenvolvimento pela sua integridade não ser plena.
- ☐ Porque o `hot-deploy` poderia duplicar o ambiente de desenvolvimento dentro do ambiente de produção.
- ☐ Porque o `hot-deploy` não aplicaria as últimas alterações realizadas no código.
- ☒ Porque o `hot-deploy` não implementa os requisitos de qualidade, desempenho e precisão de um ambiente de produção.



Porque o hot-deploy é uma feature de teste e garantia de qualidade, e portanto deve ser utilizada apenas para a realização de testes de unidade e testes de integração.

Julgue como certa ou errada cada aplicação de @app.route abaixo. *

	Certo	Errado
@app.route("/fornecedores"); def listar_fornecedores():	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
@app.route("/cliente/<int:cod>"); def localizar_cliente(cod):	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
@app.route("/personagem/<nome>"); def localizar_personagem(id):	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
@app.route("/blog", methods=["POST"]); def postar_mensagem(ano, mes):	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
@app.route("/blog/<int:ano>/<int:mes>/<int:dia>"); def listar_mensagens(ano):	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
@app.route("/tinder", methods=["MATCH"]); def amor(ele, ela):	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
@app.route("/personagem", methods=["POST"]); def cadastrar_personagem(id, nome):	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
@app.route("/produto/<nome>", methods=["POST"]); def atualizar_produto(nome):	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
@app.route("/blog/<int:ano>/<int:mes>"); def listar_mensagens(ano, mes):	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
@app.route("/produto/<nome>"); def localizar_produto(nome):	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Relacione corretamente as colunas. *

	request.a rgs	request.fo rm	request.he aders	request.js on	Não existe
É usado para obter os parâmetros da query string.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
É usado para obter os parâmetros de formulários que estejam no corpo da requisição.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
É usado para obter os cabeçalhos da requisição.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

É usado para obter o corpo da requisição em formato JSON.

☐☐☐☒☐

É usado para obter o conteúdo estático da requisição.

☐☐☐☐☒

Relacione corretamente as colunas. *

	jsonify	render_template	redirect	make_response	Não existe
Cria uma resposta HTTP que contém uma lista ou algum outro tipo de dados em formato JSON.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cria uma resposta HTTP que contém uma saída produzida pelo Jinja2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cria uma resposta HTTP que contém um redirecionamento.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cria um objeto de resposta HTTP que possa ser diretamente manipulado.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cria uma resposta HTTP que contém um conjunto de tabelas de cabeçalhos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Crie seu próprio formulário do Google.

[Denunciar abuso](#)