

REVISÃO PROVA

FRAMEWORKS BACK-END

PROFA. MARIANE IMBIRIBA

1 - Um desenvolvedor está criando uma página de cadastro de usuários. Ele usa HTML para estruturar o formulário, CSS para deixá-lo mais atraente e JavaScript para validar se o e-mail foi preenchido corretamente. Quando o usuário clica em “Enviar”, quem processa os dados no servidor é:

- a) HTML
- b) CSS
- c) JavaScript
- d) Flask
- e) Browser

2 - Em uma aplicação Flask, o que significa criar uma rota com `@app.route("/login")`?

- a) Que o Flask irá criar automaticamente um banco de dados chamado “login”.
- b) Que ao acessar “/login” no navegador, uma função Python será executada.
- c) Que o Flask irá aplicar estilos CSS à página de login.
- d) Que a aplicação funcionará apenas com o método POST.
- e) Que será exibido um erro, pois rotas não podem ter nomes.

3 - O comando `app.run()` no Flask é usado para:

- a) Criar arquivos HTML.
- b) Iniciar o servidor local e rodar a aplicação.
- c) Estilizar formulários.
- d) Instalar pacotes.
- e) Conectar ao banco de dados.

4 - Dado o código abaixo, qual valor será mostrado?

```
function dobro(x) {  
    return x * 2;  
}
```

```
console.log(dobro(5));
```

- a) 2
- b) 5
- c) 10
- d) Undefined
- e) NaN

4 - Dado o código abaixo, qual valor será mostrado?

```
function dobro(x) {  
    return x * 2;  
}
```

```
console.log(dobro(5));
```

- a) 2
- b) 5
- c) 10
- d) Undefined
- e) NaN

5 - No desenvolvimento web, o recurso media queries em CSS é utilizado para:

- a) Criar novas funções em JavaScript.
- b) Definir estilos diferentes de acordo com o tamanho ou tipo de dispositivo.
- c) Substituir completamente o HTML em páginas responsivas.
- d) Executar cálculos matemáticos no navegador.
- e) Configurar automaticamente o servidor back-end.