

03 - Estruturando o Projeto e Criando Rotas CRUD

01 - O método POST pode ser associado a qual letra da sigla CRUD?

- ☐ U
- ☐ D
- ☒ C
- ☐ R

Enviar

02 - Quando um recurso é criado via POST, qual o Status deve ser retornado para sucesso?

- ☐ 200
- ☒ 201
- ☐ 202
- ☐ 301

Enviar

03 - Quando um schema não é respeitado pelo cliente, qual o status retornado?

- ☐ 500
- ☐ 404
- ☐ 401
- ☒ 422

Enviar

04 - O FastAPI retorna qual status para quando o servidor não respeita o contrato?

- ☐ UNPROCESSABLE ENTITY
- ☐ I'M A TEAPOT
- ☒ INTERNAL SERVER ERROR
- ☐ NOT IMPLEMENTED

Enviar

05 - O que faz a seguinte fixture

```
@pytest.fixture
def client():
    return TestClient(app)
```

- ☐ Faz uma requisição a aplicação
- ☒ Cria um cliente de teste reutilizável
- ☐ Faz o teste automaticamente

Enviar

06 - Qual código de resposta deve ser enviado quando o recurso requerido não for encontrado?

- ☐ 201
- ☒ 404
- ☐ 401
- ☐ 500

Enviar

07 - Sobre o relacionamento dos schemas, qual seria a resposta esperada pelo cliente em UserList?

```
class UserPublic(BaseModel):  
    username: str  
    email: str  
  
class UserList(BaseModel):  
    users: list[UserPublic]
```

- ☐ {"users": {"username": "string", "email": "e@mail.com"}}
- ☒ {"users": [{"username": "string", "email": "e@mail.com"}]}
- ☐ As duas estão corretas

Enviar

08 - HTTPException tem a função de:

- ☐ Criar um erro de servidor
- ☒ Retornar um erro ao cliente
- ☐ Fazer uma validação HTTP

Enviar

09 - 'users/{user_id}' permite:

- ☒ Parametrizar a URL
- ☒ Pedir por um recurso com id específico
- ☒ Aumentar a flexibilidade dos endpoints

Enviar

10 - Qual a função desse bloco de código nos endpoints de PUT E DELETE?

```
if user_id > len(database) or user_id < 1:  
    raise HTTPException(  
        status_code=HTTPStatus.NOT_FOUND, detail='User not found'  
    )
```

- ☒ Garantir que só sejam chamados id válidos
- ☐ Montar um novo schema do pydantic
- ☐ Criar um erro de servidor

Enviar

🕒 21 de julho de 2024 👤 dunossauro, Elias Santana