

1.

¿Qué es FastAPI?

Un framework de desarrollo backend para Python

2.

¿En cuál de las siguientes librerías NO se basa FastAPI para funcionar?

Flask

3.

Starlette permite:

Convertir a una computadora en un servidor que automáticamente distribuye una aplicación.

REPASAR CLASE

4.

Pydantic permite:

Crear modelos de datos, y utilizarlos en una API.

5.

¿Qué flag del comando `uvicorn` permite recargar automáticamente el servidor con cada uno de los cambios en el código?

`--reload`

6.

¿Cuál de estos tipos de datos NO puede ser retornado por una path operation function?

Una excepción

7.

¿Cuál de las siguientes es una path operation válida?

```
@app.get("/") def read_root(): return {"Hello": "World"}
```

8.

¿Cuál de las siguientes no es una opción disponible para visualizar la documentación de nuestra API en FastAPI?

SoapUI

9.

¿Qué es OpenAPI?

Una especificación para describir, crear, consumir y visualizar APIs REST.

10.

¿Qué hace el comando `curl`?

Descargar el resultado de visitar un sitio web.

11.

La última parte de una URL, después del primer `/`, recibe el nombre de:

Todas las opciones son correctas

12.

¿Cuál de las siguientes no es una Path Operation válida?

ROUTE

13.

¿Qué es una Path Operation function?

Una función atada a un path operation decorator, que, junto al mismo, hace parte de una path operation.

14.

Cuando se coloca un Path Parameter en un endpoint en específico, el mismo es:

Opcional

REPASAR CLASE

15.

¿En cuál de las siguientes Path Operations hay un Path Parameter correctamente definido?

```
@app.get("/item/{item-id}") def read_root(item_id: Path(...)): return {"item-id": item_id}
```

16.

Cuando se coloca un query parameter en un endpoint en específico, el mismo es:

Opcional

17.

¿Cuál de las siguientes URLs contiene un query parameter correctamente definido?

http://127.0.0.1:8000/items/?number1=0&number2=100

18.

Un request body es enviado por un:

Cliente

19.

¿Cuál de los siguientes parámetros no se utiliza para validar strings en un query parameter?

gt

20.

¿Cuál de los siguientes valores especiales en Python establece que un query o path parameter es obligatorio?

...

21.

Los parámetros utilizados para validar un query parameter, ¿son igualmente correctos para validar un path parameter?

Verdadero

22.

¿Cuál de las siguientes clases no es una clase válida que permita definir el tipo de parámetro de uno en particular en la definición de una path operation function?

Bool

23.

¿Es posible combinar dos request body en la respuesta http de una path operation?

Verdadero

24.

¿Cuál es la clase que permite definir que el atributo de una clase es un campo de un modelo de pydantic?

Field

25.

¿Cuál de los siguientes tipos de datos exóticos provenientes de pydantic permite validar que un string es un correo electrónico?

EmailStr