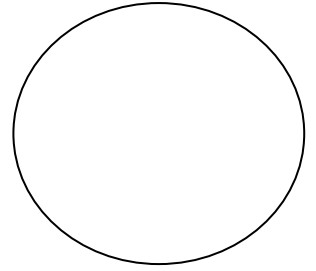


Test 01 Backend



Nombre:

Apellidos:

1. Python es Un Lenguaje Multiplataforma
 - a. Verdadero
 - b. Falso
2. Flask es un MicroFramework en el que puedo realizar?
 - a. Páginas Web Estáticas , Dinámicas y Apis
 - b. Aplicaciones de escritorio
 - c. Aplicaciones en Consola
 - d. Todas las Anteriores
3. SQLAlchemy lo utilizo para?
 - a. Crear Páginas Web en Flask
 - b. Crear un Servidor de Pruebas
 - c. Convertir en Objetos a mis tablas de BD
 - d. Ninguna de Ellas
4. Para Poder Instalar Librerías de terceros en PYTHON utilizo?
 - a. Import
 - b. From
 - c. Pip
 - d. venv
5. El propósito de crear una tabla con un campo primary key es?
 - a. Que los registros sean únicos en ese campo
 - b. Poder relacionar con otras tablas
 - c. Integridad en la información
 - d. Todas son correctos
6. Los archivos estáticos en FLASK se refieren a?
 - a. Templates
 - b. CSS,JS,IMG
 - c. Paginas HTML
 - d. Archivos PY
7. Para crear una aplicación web en Flask debo considerar?
 - a. Importar la librería, crear la aplicación, alguna ruta, crear el servidor
 - b. Crear la aplicación, alguna ruta, crear el servidor
 - c. Crear la aplicación, crear el servidor
 - d. Ninguna es correcta

8. En la Programación orientada objetos las clases son:
 - a. Los Objetos que se deben Instanciar
 - b. Los atributos
 - c. Los Métodos
 - d. El Constructor
 - e. La Plantilla principal que los objetos necesitan para instanciarse.
9. Jinja es un Motor de Plantillas que me permite enlazar mi lógica de programación con mis templates?
 - a. Verdadero
 - b. Falso
- 10.Cuál es el propósito de crear un entorno virtual?
 - a. No modificar en manera global el contenido de mi computador
 - b. Crear un espacio de Trabajo donde se instale lo requerido
 - c. Instalar solo librerías que funcionen en PYTHON 3.X
 - d. Instalar solo librerías que funcionen en PYTHON 2.X
 - e. a y b son correctas
11. Para eliminar físicamente una tabla en MYSQL utilizo:
 - a. Truncate
 - b. Delete
 - c. Drop
 - d. Insert
 - e. Ninguna de ellas
- 12.Cuál de los siguientes colecciones es inmutable:
 - a. Listas
 - b. Diccionarios
 - c. Tuplas
 - d. Sets
13. El método __init__ en Programación orientada a objetos me permite
 - a. Crear un Constructor
 - b. Crear Métodos
 - c. Definir una clase
 - d. Instanciar un Objeto
14. El método __str__ en Programación orientada a objetos me permite
 - a. Imprimir el valor hexadecimal de un objeto
 - b. Imprimir el contenido en cadena cuando llame al objeto
 - c. Crear Atributos a la clase
 - d. Castear un atributo de int a string
15. Un diccionario está compuesto de:
 - a. Atributos
 - b. Valores o ítems
 - c. Key Value
 - d. Ninguno de ellos

- 16.Cuál es la instrucción que debo incluir para no eliminar todos los registros de una tabla en MYSQL
- a. From
 - b. In
 - c. Where
 - d. Select
 - e. Ninguno de ellos
17. Cuantos tipo de relaciones existen entre las tablas de MYSQL
- a. 3
 - b. 2
 - c. 1
 - d. 4
18. Que te permite hacer la palabra extend en un template en Flask
- a. Utilizar Jinja
 - b. Utilizar Boostratp
 - c. Herencia entre plantillas
 - d. Mostrar valores de Python en Templates
19. Que es una aplicación Monolítica
- a. La que utilizar Frameworks diferentes para conectarse
 - b. a y b son correctas
 - c. La que está desarrollada en un mismo Framework
 - d. Ninguna de ellas
20. Con que versión de PYTHON trabajamos en el curso
- a. 2.X
 - b. 3.X