**Test 01 Backend**

**Nombre:**

**Apellidos:**

1. Python es Un Lenguaje Multiplataforma
   1. Verdadero
   2. Falso
2. Flask es un MicroFramework en el que puedo realizar?
   1. Páginas Web Estáticas , Dinámicas y Apis
   2. Aplicaciones de escritorio
   3. Aplicaciones en Consola
   4. Todas las Anteriores
3. SqlAlchemy lo utilizo para?
   1. Crear Páginas Web en Flask
   2. Crear un Servidor de Pruebas
   3. Convertir en Objetos a mis tablas de BD
   4. Ninguna de Ellas
4. Para Poder Instalar Librerías de terceros en PYTHON utilizo?
   1. Import
   2. From
   3. Pip
   4. venv
5. El propósito de crear una tabla con un campo primary key es?
   1. Que los registros sean únicos en ese campo
   2. Poder relacionar con otras tablas
   3. Integridad en la información
   4. Todas son correctos
6. Los archivos estáticos en FLASK se refieren a?
   1. Templates
   2. CSS,JS,IMG
   3. Paginas HTML
   4. Archivos PY
7. Para crear una aplicación web en Flask debo considerar?
   1. Importar la librería, crear la aplicación, alguna ruta, crear el servidor
   2. Crear la aplicación, alguna ruta, crear el servidor
   3. Crear la aplicación, crear el servidor
   4. Ninguna es correcta
8. En la Programación orientada objetos las clases son:
   1. Los Objetos que se deben Instanciar
   2. Los atributos
   3. Los Métodos
   4. El Constructor
   5. La Plantilla principal que los objetos necesitan para instanciarse.
9. Jinja en un Motor de Plantillas que me permite enlazar mi lógica de programación con mis templates?
   1. Verdadero
   2. Falso
10. Cuál es el propósito de crear un entorno virtual?
    1. No modificar en manera global el contenido de mi computador
    2. Crear un espacio de Trabajo donde se instale lo requerido
    3. Instalar solo librerías que funcionen en PYTHON 3.X
    4. Instalar solo librerías que funcionen en PYTHON 2.X
    5. a y b son correctas
11. Para eliminar físicamente una tabla en MYSQL utilizo:
    1. Trúncate
    2. Delete
    3. Drop
    4. Insert
    5. Ninguna de ellas
12. Cuál de los siguientes colecciones es inmutable:
    1. Listas
    2. Diccionarios
    3. Tuplas
    4. Sets
13. El método \_\_init\_\_ en Programación orientada a objetos me permite
    1. Crear un Constructor
    2. Crear Métodos
    3. Definir una clase
    4. Instanciar un Objeto
14. El método \_\_str\_\_ en Programación orientada a objetos me permite
    1. Imprimir el valor hexadecimal de un objeto
    2. Imprimir el contenido en cadena cuando llame al objeto
    3. Crear Atributos a la clase
    4. Castear un atributo de int a string
15. Un diccionario está compuesto de:
    1. Atributos
    2. Valores o ítems
    3. Key Value
    4. Ninguno de ellos
16. Cuál es la instrucción que debo incluir para no eliminar todos los registros de una tabla en MYSQL
    1. From
    2. In
    3. Where
    4. Select
    5. Ninguno de ellos
17. Cuantos tipo de relaciones existen entre las tablas de MYSQL
    1. 3
    2. 2
    3. 1
    4. 4
18. Que te permite hacer la palabra extend en un template en Flask
    1. Utilizar Jinja
    2. Utilizar Boostratp
    3. Herencia entre plantillas
    4. Mostrar valores de Python en Templates
19. Que es una aplicación Monolítica
    1. La que utilizar Frameworks diferentes para conectarse
    2. a y b son correctas
    3. La que está desarrollada en un mismo Framework
    4. Ninguna de ellas
20. Con que versión de PYTHON trabajamos en el curso
    1. 2.X
    2. 3.X

Ing Armando Ruiz