

1.

¿Qué es Django?

Un framework de desarrollo web con Python, gratis y open source.

2.

¿Cuál de las siguientes empresas utiliza Django en su backend?

Instagram

3.

¿Cuál de las siguientes es una característica de Django?

Todas son correctas

4.

Django está en el top 3 de frameworks de desarrollo web con Python

Verdadero

5.

¿Cuál de los siguientes comandos para crear un proyecto en Django está escrito correctamente?

`django-admin startproject premiosplatziapp`

6.

¿Cuál de los siguientes archivos no es creado automáticamente por Django?

`migrations.py`

7.

¿Qué contiene el archivo `urls.py`?

Las direcciones web a las que se puede acceder en nuestro proyecto.

8.

¿Qué contiene el archivo `manage.py`?

El código que hace que el comando `django-admin` funcione, y permite también ejecutar comandos específicos sobre el proyecto.

9.

¿Qué contiene el archivo `asgi.py`?

El código necesario para conectar nuestro proyecto con un servidor, una vez que hagamos deploy del mismo.

10.

¿Cuál de los siguientes comandos, para iniciar el servidor de desarrollo en Django, está escrito correctamente?

`python manage.py runserver`

11.

¿Qué es un proyecto en Django?

Una estructura de archivos HTML, CSS, JS y Py, que viven en conjunto en una carpeta de nombre Django.

REPASAR CLASE

12.

Una aplicación es un conjunto de proyectos independientes

Falso

13.

¿Cuál de los siguientes comandos, para crear una aplicación en Django, está escrito correctamente?

`python manage.py startapp polls`

14.

¿Cuál de las siguientes es una variable inexistente en el archivo `settings.py`?

`APP_CONTAINER`

15.

¿Cuál de los siguientes es un motor de base de datos soportado nativamente por Django?

Todas son correctas

16.

¿Qué es ORM (Object Relational Mapping)?

Es una técnica que utilizan ciertas librerías y frameworks, como Django, para replicar con programación orientada a objetos, la estructura de una base de datos relacional.

17.

¿A qué equivale una tabla de una base de datos relacional (en programación orientada a objetos) con el ORM de Django?

A un modelo (clase)

18.

¿A qué equivale una columna de una tabla de una base de datos relacional (en programación orientada a objetos) con el ORM de Django?

A un atributo

19.

Las migrations son archivos históricos de todas las actualizaciones que hicimos sobre nuestros modelos, que Django utiliza para replicar en la base de datos, las clases que nosotros creamos

Verdadero

20.

¿Cuál de los siguientes comandos, para iniciar la consola interactiva de Django, está escrito correctamente?

`python manage.py shell`

21.

¿Cuál de los siguientes métodos devuelve todos los registros de una tabla?

`model.objects.all`

22.

¿Cuál de los siguientes métodos devuelve un registro que cumpla una condición de una tabla?

`model.objects.get`

23.

¿Cuál de los siguientes métodos devuelve un conjunto de registros que cumplan una condición de una tabla?

`model.objects.filter`

24.

¿Para qué sirve la consola interactiva de Django?

Nos permite controlar nuestro proyecto sin necesidad de tocar directamente el código.

25.

¿Cuál de los siguientes comandos, para inicializar un super usuario en el administrador de Django, está escrito correctamente?

`python manage.py createsuperuser`

26.

Al administrador de datos...

Podemos usarlo desde el principio, ya que viene preinstalado en Django.

27.

¿Qué es el administrador de Django?

Una interfaz web, ya construida, que permite ver, crear, modificar y eliminar los diferentes registros de cada uno de los modelos que hayamos definido en nuestro proyecto.

28.

¿Qué es una view o vista?

Una forma diseñada para ver los datos en un formato distinto al que viene por defecto.

REPASAR CLASE

29.

Cuando se tiene una vista con una funcionalidad común en el desarrollo web, debería usar:

`Generic Views`

30.

Una vista es responsable de una de dos cosas:

Ambas son correctas