

## Trabajo Práctico N° 10 - Django

### Integrantes:

- Sarmiento Daniel Alejandro
- Ruiz Cinquegrani, Agustín Diego

### Ejercicios:

- 1- ¿Qué es un framework? (SELECCIONE UNA RESPUESTA)
- a- Que es un conjunto de herramientas, guías y estructuras predefinidas que se utilizan para desarrollar y organizar software de manera eficiente
  - b- Es un software de alto nivel.
  - c- Es una librería de aplicaciones

Que es un conjunto de herramientas, guías y estructuras predefinidas que se utilizan para desarrollar y organizar software de manera eficiente

- 2- Django es un framework web de alto nivel escrito en Python (VERDADERO O FALFO)  
VERDADERO.
- 3- Django se basa en el principio DRY: "No te repitas" (VERDADERO O FALSO)  
VERDADERO. *"Don't Repeat Yourself"*
- 4- Django se basa en la arquitectura (Model View Controller) (VERDADERO O FALSO)  
FALSO. *Modelo Vista Template*
- 5- Django se organiza en (SELECCIONE UNA RESPUESTA):
- a- Un proyecto
  - b- Varias aplicaciones
  - c- Un proyecto que incluye varias aplicaciones

Un Proyecto que incluye varias aplicaciones

- 6- Un proyecto tiene como archivos py importantes (SELECCIONE UNA RESPUESTA):
- a- models, views, urls y templates
  - b- `__init__.py`, `settings.py`, `manage.py`, `wsgi.py`
- `__init__.py`, `settings.py`, `manage.py`, `wsgi.py`

- 7- El trabajo del URLConf es leer la URL que el usuario solicito, encontrar la vista apropiada para la solicitud y pasar cualquier variable que la vista necesite para completar su trabajo. (VERDADERO O FALSO)  
VERDADERO

- 8- El lenguaje de plantillas Django (LPD) permiten generar contenido HTML dinámico.  
(VERDADERO O FALSO)  
**VERDADERO**
- 9- ORM es una herramienta que mapea la base de datos con objetos ORM y ejecutar consultas sobre la misma sin usar SQL. (VERDADERO O FALSO)  
**VERDADERO. "Object-Relational Mapping"**
- 10- Para crear y aplicarlas migraciones utilizamos los comandos: "python makemigrations" y "python migrate"(VERDADERO O FALSO)  
**FALSO. "python manage.py makemigrations" y "python manage.py migrate"**