

Hito 1 - Levantando tu primer proyecto Django

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible en el LMS correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el presente Hito, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados en un archivo .zip y súbelo al sistema LMS.
- Desarrollo desafío: Individual. Se recomienda utilizar el navegador Google Chrome al acceder a la documentación en inglés, de manera de que el navegador permita traducir automáticamente su contenido.
- Para la realización de este hito necesitarás apoyarte en la documentación de Django y tutoriales complementarios
 - <https://docs.djangoproject.com/es/3.2/>
 - <https://www.djangoproject.com/start/>
 - <https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Server-side/Django/Introduction>
 - <https://docs.djangoproject.com/es/3.2/intro/tutorial01/>
 - <https://docs.djangoproject.com/en/3.2/topics/install/>
 - <https://docs.python.org/es/3/library/venv.html>

Habilidades a evaluar

- **Creación de un proyecto Django:**
 - Utiliza el sistema de gestión de paquetes PIP para la instalación de los componentes Django.
 - Utiliza el archivo manage.py y sus comandos para la creación de un nuevo proyecto Django.

Descripción

El primer paso para crear un nuevo proyecto Django es preparar la base sobre la cual se trabajará posteriormente, para esto debes crear un entorno virtual para el proyecto a trabajar, instalar Django en una versión en particular e inicializar el proyecto utilizando el comando de django **startproject**.

Requerimientos

1. Crea un entorno virtual llamado **onlyflans** y una vez activado, comprueba que la versión de python usada es python 3. Realiza un “pantallazo” de la versión de python mostrada en la terminal/console y guardalo en un archivo jpg o png dentro de la carpeta **requerimiento1**.
(2 Puntos)
2. Instalar django 3.2.4 dentro del entorno virtual **onlyflans**, una vez instalado verifica que haya sido instalado exitosamente utilizando el comando **pip freeze**. Realiza un “pantallazo” de la versión de python mostrada en la terminal/console y guardalo en un archivo jpg o png dentro de la carpeta **requerimiento2**.
(2 Puntos)
3. Usando **django-admin** genera un proyecto llamado **onlyflans**, una vez creado ingresa a la carpeta del proyecto generado, aplica las migraciones y ejecuta tu servidor utilizando los comandos correspondientes del archivo **manage.py** y accede a la url disponible para tu proyecto. Una vez que puedas acceder a la web en tu navegador, realiza un “pantallazo” de ésta y guardalo en un archivo jpg o png dentro de la carpeta **requerimiento3**.
(6 Puntos)



¡Mucho éxito!

Logo OnlyFlans

