

Plan Formativo	Nivel de Dificultad:
Full Stack Python	Medio
Nombre del proyecto: “Yo quiero otro mundo” - Iteración 2	Tema: <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de Aplicaciones Web con Python Django
Objetivo del proyecto: (Competencias del Módulo):	Crear una aplicación web simple utilizando Python y el framework Django.
Aprendizaje esperado a trabajar (AD) a evaluar (Ev)	<ul style="list-style-type: none"> Reconocer los principales componentes de un proyecto desarrollado en Django
Ejecución : Individual	
Descripción de la Evaluación	
<p>CONTEXTO</p> <p>¿Qué te motiva a levantarte cada mañana? , ¿Cómo imaginas nuestra sociedad en 20 años? , ¿Qué idea innovadora ha dado vueltas en tu interior por muchos años, pero no has podido llevar a cabo?</p> <p>Estas preguntas y muchas otras son ejemplo de pensamientos y cuestionamientos que muchos seres humanos se hacen a diario. Como individuos dentro de un extenso conglomerado, día a día luchamos por vivir dignamente, supliendo nuestras necesidades básicas y relacionándonos con otras personas.</p> <p>El vivir en sociedad, sumado al avance tecnológico y científico, va creando nuevas oportunidades de diseño y desarrollo de sistemas de información y plataformas que ayudan a mejorar la calidad de vida de muchas personas. Y, aunque cueste creerlo, muchas de esas innovaciones surgieron desde una simple idea o deseo.</p> <p>La invitación es, entonces, a pensar en ideas innovadoras que puedan convertirse en el mediano plazo en una plataforma web, desarrollada bajo una modalidad colaborativa y haciendo uso de los temas que se abordarán en las siguientes unidades .</p> <p>DESARROLLO</p> <p>En la actividad anterior, indagamos en los principales elementos de Django. Su utilidad y desarrollamos un pequeño ejercicio. Levantamos un proyecto, sin profundizar en las aplicaciones.</p> <p>Esta vez se requiere crear una aplicación de Django. El comando para realizar lo lo pueden descubrir fácilmente en la documentación de django. Como pista, ‘startapp’ es una palabra clave.</p>	

Desarrollar aplicaciones en nuestro proyecto es muy útil para mantener el orden del código, a la vez que facilita su escalabilidad.

Levante un landing page simple para su aplicación. Para esto, debe basarse en las características de su proyecto y en la guía realizada en la actividad grupal.

Suerte!

Consideraciones generales

El entregable es un script .PY

- El tiempo máximo para resolver la evaluación es el periodo correspondiente a una clase regular.

Requerimientos de los participantes

Conocimientos previos	Actitudes para el trabajo	Valores
<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de Visual Studio Code • Instalación de versión de Python en el equipo. • Principio Programación Orientada a Objetos • Django 	<ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento de plazos • Búsqueda activa de información en internet • Buenas prácticas de codificación • Trabajo en equipo • Optimización del tiempo 	<p>Tiempo de resolución.</p> <p>Enfoque al requerimiento.</p>
Objetivo General de Aprendizaje	<p>El participante al finalizar el proyecto será capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear un entorno de desarrollo para el proyecto indicado y además de saber las ventajas que tiene al aislar un entorno de trabajo. 	
Objetivos particulares	<ul style="list-style-type: none"> - Utilización de un editor de texto - Reflexionar sobre el accionar de una tienda virtual. 	
Duración del proyecto	1 jornada de clases	

Productos para obtener durante la realización del proyecto

- Script .PY

Especificaciones de desempeño

Deberá realizar la actividad según requerimientos técnicos y en un plazo máximo de 1 clase; el resultado deberá ser entregado de acuerdo con lo indicado en el punto anterior.