

Plan Formativo	Nivel de Dificultad:
Full Stack Python	Medio
<b>Nombre del proyecto:</b> "Yo quiero otro mundo" - Iteración 4	<b>Tema:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Acceso a datos con Django</li></ul>
<b>Objetivo del proyecto:</b> (Competencias del Módulo):	Gestionar migraciones
<b>Aprendizaje esperado a trabajar (AD) a evaluar (Ev)</b>	Reconocer los principales componentes de un proyecto desarrollado en Django
<b>Ejecución:</b> Individual	
Descripción de la Evaluación	
<b>CONTEXTO</b> <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> <b>DESARROLLO</b> <p>Nos encontramos en la recta final de nuestro proyecto individual. Cada integrante del curso ha ido definiendo de forma interesante un proyecto personal, sin embargo todos comparten una estructura similar en cuanto integran datos y los trabajan.</p> <p>Django proporciona múltiples herramientas para realizar de mejor forma la relación entre los datos y su aplicación.</p> <p>La actividad de hoy consiste en reconocer las modificaciones realizadas en cada migración. Para esto, vuelva de forma ordenada a cada migración que ha realizado durante el desarrollo de su proyecto. En este sentido, revierta las migraciones hasta la primera y avance hasta restaurar la migración actual.</p>	

Indique en qué casos resulta el error: `IrreversibleError`.

<https://docs.djangoproject.com/en/3.2/ref/databases/>

Para continuar con el seguimiento del proyecto. Actualicen su repositorio en Git-Hub.

### Consideraciones generales

El entregable es un script .PY

- El tiempo máximo para resolver la evaluación es el periodo correspondiente a una clase regular.
- Equipos máximos de 4 integrantes.

### Requerimientos de los participantes

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

### Productos para obtener durante la realización del proyecto

- Archivo con el proyecto comprimido y el enlace al repositorio Git-Hub.

### 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.