

Versión	Nivel de Dificultad:
V2	Medio
Nombre del proyecto: "Yo quiero otro mundo" - Iteración 2	Tema: EL ORM de Django
Objetivo del proyecto: (Competencias del Módulo):	Implementar la capa de modelo de acceso a datos del aplicativo utilizando entidades no relacionadas para dar solución a una problemática
Aprendizaje esperado a trabajar (AD) a evaluar (Ev)	<ul style="list-style-type: none">• Implementa operaciones CRUD en los modelos para la manipulación de los datos acorde al framework 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>Continuando con el desarrollado de su proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none">• Conecte su proyecto en Django a MySQL, recuerde que para realizar esto, necesitará su usuario y contraseña para realizar la autenticación.• Con el objetivo de mejorar continuamente su aplicación, elabore una tabla donde los usuarios puedan guardar comentarios, sugerencias o críticas a su aplicación.	

- La información interactúa con el cliente mediante un formulario, es decir, los clientes pueden dejar comentarios de forma ordenada y trazable.
- Para realizar la gestión interna de la información, deberá elaborar una interfaz que permita visualizar los datos mediante la gestión del campo correo electrónico de nuestro cliente.
- El cliente deberá poder eliminar sus comentarios, en caso que hayan sido enviados con errores, para ello, cada comentario tendrá un identificador, en este contexto, el cliente deberá poder visualizar todos sus comentarios, según ID, en donde podrá eliminar el comentario que considere que ha sido errado.

<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 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 con la extensión Python correspondiente. • Python Básico. • Principio Programación Orientada a Objetos • Desarrollo de Aplicaciones con Django. • Acceso a Datos con 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"> • Implementar operaciones CRUD en los modelos para la manipulación de los datos acorde al framework Django 	
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.