Trabajo práctico N°4 - Laboratorio de Algoritmos y Estructuras de Datos

Sitio web personal - django

Este trabajo práctico es de carácter individual.

Vamos a continuar, y finalizar, con el desarrollo de sus sitios web personales. Nos falta integrar un blog que contenga entradas (o sea posts, o artículos, o como prefieran llamarlo) ordenadas cronológicamente. Estas entradas deberían contener por lo menos texto y archivos multimedia. En qué consiste una entrada, depende de ustedes. Puede ser desde su última salida al cine, hasta el framework de javascript que empezaron a aprender y su experiencia con él. A cada una de las entradas del blog, se pueden agregar comentarios de distintos usuarios. Los comentarios deberían ser eliminados por el administrador. Además, solamente el administrador puede crear nuevas entradas. Queda en ustedes si quieren crear un sistema para manejar los usuarios que comentan o no (me refiero a un sign up, un login, etc.). Todo el sitio web debe desarrollarse con django. Es importante que la estética de su blog sea coherente con el de su portfolio.

Les dejo algunos ejemplos de blogs para que puedan en qué consisten:

- https://cupofjo.com/
- https://minimalistbaker.com/crispy-oven-roasted-okra/
- https://www.iamtamara.design/blog
- https://dimden.dev/blogindex

Les comparto algunos tutoriales de los que se pueden ayudar:

- https://realpython.com/build-a-blog-from-scratch-diango
- https://www.youtube.com/watch?v=SQbe13IF3eM
- https://www.youtube.com/watch?v=I8TRkEcw9Mg
- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn_web_development/Extensions/Server-side/Django/django_assessment_blog
- https://djangocentral.com/building-a-blog-application-with-django/
- https://diangocentral.com/creating-comments-system-with-diango/

Si quieren tratar de implementar un $\underline{\sf CMS}$ en su blog (y no hacerlo de cero), pueden chusmear los siguientes links:

- https://www.django-cms.org/en/
- https://github.com/wagtail/wagtail/

La fecha de entrega del trabajo práctico es el miércoles 20 de agosto a través del classroom. Deben crear un repositorio en Github del proyecto e ir pusheando sus avances allí (recuerden agregar un README.md al repositorio que lo explique brevemente).