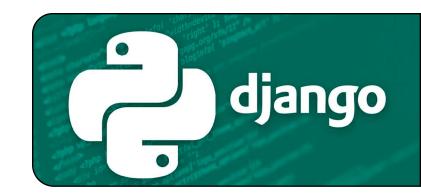




Proyecto Final



El proyecto final consiste en desarrollar una aplicación web utilizando Django y aplicando los conocimientos adquiridos en el curso. Se trabajará en grupos y se elegirá una temática en conjunto con los profesores y mentores. La aplicación debe contar con tres perfiles (visitante, miembro y admin) y debe ser de tipo blog, con secciones como Inicio, Categorías, Acerca de y Contacto. Se deben poder crear, leer, editar y eliminar artículos y comentarios, y filtrar publicaciones por categoría, antigüedad y orden alfabético. Además, se debe poder registrarse, loguearse y desloguearse.

Objetivo:

Crear una aplicación web utilizando el framework Django y aplicando los conocimientos adquiridos durante el curso, siguiendo las directrices establecidas en este documento.

Temas:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1X3jwVFZmJSLXAKA1d07Mkh90YWYm-0776gg4qQUTaPKQ/edit?gid=2113709762#-gid=2113709762

Modalidad:

- El trabajo final deberá ser desarrollado en forma grupal.
- Durante la semanas 10 y 11, cada profesor

indicará los grupos organizados en función a niveles de experiencia/conocimiento adquirido.

- La temática del proyecto final será elegida en conjunto por profesores y mentores de cada comisión, para ser luego expuesta frente a los alumnos.
- Cada comisión contará con 2 temáticas diferentes.
- Durante la semana del **21 de Octubre**,
 cada trabajo final debe poder ser accedido a través de su URL, la cual deberá ser subida en la "Actividad de Tarea" correspondiente dentro del aula virtual.

Todos los proyectos deberán estar publicados en el servidor online gratuito

https://www.pythonanywhere.com/

- Al finalizar la entrega del repositorio, cada persona deberá completar la "encuesta final", indicando de forma sincera y completa detalles respecto al proceso de desarrollo de la aplicación.
- Además, cada grupo deberá subir un video a YouTube y luego cargarlo en la actividad correspondiente, el mismo deberá contar con una duración de no mas de 5 minutos presentando:
- Nombre del Blog.
- Integrantes del grupo.
- Funcionamiento de la pagina





Especificaciones/Restricciones:

Perfiles: deben contar con tres perfiles además del super admin otorgado por Django; visitante, miembro o usuario registrado y colaborador.

- El perfil Colaborador podrá:
- Cargar, Editar y Eliminar artículos, fotos asociadas a los mismos y comentarios de los demás usuarios.
 - Categorizar los distintos artículos.
- El perfil Visitante podrá:
 - Navegar por la web.
 - Filtrar los diferentes posteos.
 - Leer artículos.
 - Registrarse y loguearse en la web.
- El perfil Miembro o Usuario registrado podrá:
 - Navegar por al web.
 - Comentar los distintos artículos.
 - Editar o eliminar sus propios comentarios.
 - Desloguearse.

Aplicaciones web:

- Las mismas serán de tipo BLOG.
- Deben contener las siguientes secciones o equivalentes:
- Inicio o Portada: donde se mostraran una selección de las publicaciones mas recientes o destacadas. Proporciona una visión general del contenido del blog y permite a los visitantes explorar fácilmente las ultimas actualizaciones.
- Categorías: donde se dividirá el contenido del blog en categorías temáticas claras y organizadas.
- -Acerca de: en esta sección se proporciona información sobre le blog y su propósito. Puede incluir una breve descripción del equipo detrás del blog.

- Contacto: ofrece a los visitantes una forma de ponerse en contacto con el equipo que administra el blog, ya sea a través de un formulario de contacto, dirección de correo electrónico o incluso a enlaces a las redes sociales del grupo.
- IMPORTANTE: las secciones anteriormente propuestas son las consideradas como requisito mínimo, se pueden agregar mas secciones si así el equipo de desarrolladores lo desea.

Deben contar con las siguientes funciones:

- Crear, Leer, Editar y Eliminar artículos.
- Crear, Leer, Editar y Eliminar comentarios.
- Filtrar publicaciones por:
 - Categoría.
 - Antigüedad (asc y desc).
 - Orden alfabético (asc y desc).
 - Registrarse, loguearse y desloguearse.