



Taller de Programación Web

Proyecto Final

Objetivo:

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

Modalidad:

- El trabajo final deberá ser desarrollado en forma grupal.
- Durante la semana del **10 de Julio**, 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 antes del día **14 de Julio**, para ser luego expuesta frente a los alumnos a partir del día **17 de Julio**.
 - Cada comisión contará con 2 temáticas diferentes, las mismas serán distribuidas a razón de una por mentor.
- Durante la semana del **31 de Julio**, cada trabajo final debe poder ser accedido a través de su URL, la cual deberá ser subida en la 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, 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.