

# 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-0776gg4qQUaPKQ/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 posts.
  - Leer artículos.
  - Registrarse y loguearse en la web.
- El perfil Miembro o Usuario registrado podrá:
  - Navegar por la 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 mostrarán una selección de las publicaciones más recientes o destacadas. Proporciona una visión general del contenido del blog y permite a los visitantes explorar fácilmente las últimas actualizaciones.

– **Categorías:** donde se dividirá el contenido del blog en categorías temáticas claras y organizadas.

– **Acerca de:** en esta sección se proporciona información sobre el 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 más 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.