

FinalGrupoA:

Integrantes: Pablo Petrich, Paola Enderle y Patricia Palazzo

Proyecto Grupo A: Biblioteca P.P.P.

Se basa en la idea de una biblioteca pública y gratuita. Requiere ser socio para acceder a préstamos de libros.

Requiere la ejecución de: pip install django-crispy-form

Requiere la creación de superuser para ser identificado como personal de staff

Al ingresar se visualiza nombre de la biblioteca y barra de menú con las siguientes opciones:

- **Inicio**: accesible desde cualquier otro lugar, retorna al inicio
- **Nosotros**: se describe motivaciones del proyecto, y de quienes lo llevan a cabo
- **Personal P.P.P.**: visible cuando se loguea un miembro del staff, personal de la biblioteca: al ingresar se habilita otro menú en la parte inferior:
 - **Libros**: se accede a listado de libros, para cada elemento muestra opciones:
 - "**ver**": se muestra el detalle de todos los campos del formulario, luego se regresa a la lista de libros
 - "**editar**": se puede modificar cualquiera de los campos, luego de enviar retorna a la lista de libros
 - "**borrar**": se muestra nombre del libro, autor y género, se pregunta para confirmar o cancelar, y se retorna a lista de libros
 - "**nuevo**": al final del listado, se accede a formulario con los campos: nombre, autor, publicación, genero, editorial - al enviar vuelve a la lista de libros.
 - **Cursos**: se accede a listado de cursos, para cada elemento muestra opciones:
 - "**ver**": se muestra el detalle de todos los campos del formulario, luego se regresa a la lista de cursos
 - "**editar**": se puede modificar cualquiera de los campos, luego de enviar retorna a la lista de cursos
 - "**borrar**": se muestra nombre del curso y día/horario, se pregunta para confirmar o cancelar, y se retorna a lista de cursos
 - "**nuevo**": al final del listado, se accede a formulario con los campos: nombre, código, docente, día/horario - al enviar vuelve a la lista de cursos.

- **Socios:** se accede a listado de socios, para cada elemento muestra opciones:
 - "**ver**": se muestra el detalle de todos los campos del formulario, luego se regresa a la lista de socios
 - "**editar**": se puede modificar cualquiera de los campos, luego de enviar retorna a la lista de socios
 - "**borrar**": se muestra nombre del socio, mail, y teléfono, se pregunta para confirmar o cancelar, y se retorna a lista de socios
 - "**nuevo**": al final del listado se accede a formulario con los campos: nombre, documento, mail, teléfono - al enviar vuelve a la lista de socios.
- **Posts:** se accede a visualizar los posts. Se muestra imagen, título, contenido, y con íconos pequeños se muestra la cantidad de "vistas", "likes" y "comentarios" que tiene el post, además del tiempo de publicación (en días y horas / horas y minutos).

Para cada post muestra opción de:

- "**editar**": se puede modificar cualquiera de los campos, luego de enviar retorna a la lista de posts
- "**eliminar**": se muestra título del post, y se pregunta para confirmar o cancelar, y se retorna a lista de posts
- "**nuevo**": a través de botón en parte superior izquierda del listado, se accede a formulario con los campos: título, contenido, imagen, autor (seleccionable de lista de usuarios) - al enviar vuelve a la lista de posts.

- **Catálogo:** para visualizar lista de TODOS los libros: Título – Autor. Acceso sin restricciones.
- **Buscar libros:** acceso a formulario de búsqueda por título o palabra clave. Se muestra listado de libros encontrados o mensaje si no se encontró. Acceso sin restricciones.
- **Cursos:** para visualizar lista de TODOS los cursos: Nombre – Día y Horario. Acceso sin restricciones.

- **Crea tu cuenta:** creación de nuevas cuentas de usuarios. Cualquier persona puede ser usuario. Se ingresa a formulario que pide:
nombre de usuario - mail - contraseña - repetir contraseña (se exigen todos los campos completos y la igualdad de las contraseñas ingresadas)- en caso de algún error da mensaje de "usuario no creado, intente nuevamente"
- **Ingresar:** para login de usuarios ya registrados. Al loguearse se muestra saludo, aparece opción en menú para "salir", desaparece opción de "crear cuenta", y se habilita opción de menú "Nuestras recomendaciones".
Si el usuario logueado es personal de staff, se habilita opción "Personal P.P.P."
En caso de error muestra mensaje de ingreso erróneo.
- **Nuestras recomendaciones:** visible sólo para usuarios logueados.
Se accede a lista de posts.
Para cada elemento se ve cantidad de "vistas", "likes" y "comentarios" que tiene el post. Al clicar en "leer más" se ve contenido completo y se puede dar "like", y ver los comentarios anteriores, además de escribir y enviar nuevo comentario.
- **Perfil:** visible sólo para usuarios logueados.
Se accede a visualizar los datos de perfil: imagen de avatar, nombre de usuario y mail. Permite "editar": cambiar imagen de avatar, o los campos de usuario: mail y contraseña.
- **Salir:** para logout del usuario logueado, da mensaje de despedida, habilita opción de "crear cuenta" e "ingresar" del menú principal, deshabilita opción de "Nuestras recomendaciones" y "perfil", además, deshabilita opción de "Personal P.P.P." en caso que el usuario logueado haya sido un miembro del staff.

Botón central **"Quiero ser socio"**, que hace scroll y muestra requisitos: presentarse personalmente en la Sede de la Biblioteca, con DNI, y firmar la inscripción.

Templates:

Se adecuó una página de descarga gratuita del sitio Bootstrap. El template "padre.html" es heredado por los siguientes:

"accesoacuenta", "agregaravatar", "buscarlibro", "catalogo", "creatucuenta",
"curso_confirm_delete", "curso_detail", "curso_form", "curso_list", "cursos", "editarperfil",
"libro_confirm_delete", "libro_detail", "libro_form", "libro_list", "libros",
"listadocursos", "logout", "menustaff", "nosotros", "perfil", "post_confirm_delete",
"post_create", "post_detail", "post_form", "post_list", "resultado", "socio_confirm_delete",
"socio_detail", "socio_form", "socio_list", "socios"

Tareas de los integrantes del grupo:

Pablo: tema posts completo, creación, edición, eliminación, listado, conteo de vistas, likes, y comentarios: vistas, formularios y templates, URLs correspondientes. Perfil: edición de perfil de usuario, clases, vistas y templates para carga de avatares y modificación de datos de usuario. Creación de video explicativo del proyecto. Revisiones y controles generales.

Paola: creación de modelo y formulario de cursos, sección "nosotros": template y vista, revisión de proyecto en general, creación de plantilla de pruebas de control.

Patricia: adecuación página HTML descargada de Bootstrap, menús (control de acceso), creación de cuenta de usuario, login, logout: vistas, clases, templates, URLs. CRUD: libros, socios, cursos: URLs, vistas, formularios y templates. Carga de base de datos, redacción readme, revisiones y controles en general.