

finalGrupoA

Proyecto final del curso de Python en CoderHouse

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.

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, en caso de error muestra mensaje de ingreso erróneo.
En caso de ingreso exitoso, aparece opción en menú para "salir", desaparece opción de "crear cuenta", y se habilita opción de menú "Nuestras recomendaciones".
- **Nuestras recomendaciones:** visible para usuarios logueados (no personal de staff). 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.
- **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 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", "buscarlibro", "catalogo", "creatucuenta", "curso_confirm_delete", "curso_detail", "curso_form", "curso_list", "cursos", "libro_confirm_delete", "libro_detail", "libro_form", "libro_list", "libros", "listadocursos", "logout", "menustaff", "nosotros", "post_confirm_delete", "post_create", "post_detail", "post_form", "post_list", "resultado", "socio_confirm_delete", "socio_detail", "socio_form", "socio_list", "socios"