El sistema permite a los usuarios gestionar información relacionada con libros, autores y editoriales. Cada libro puede estar asociado a uno o varios autores y ser publicado por una editorial. El sistema facilita el registro, la actualización y la consulta de datos, así como la vinculación de autores con sus publicaciones y de libros con sus respectivas editoriales.

Flujo Principal:

- 1. El usuario accede al sistema de gestión de información de libros.
- 2. El sistema permite registrar un nuevo libro, asociándolo con sus autores y la editorial correspondiente.
- 3. El usuario agrega la información necesaria del libro y selecciona sus autores.
- 4. El usuario vincula el libro a una editorial.
- 5. El sistema guarda la información registrada y actualiza las relaciones entre el libro, los autores y la editorial.
- 6. El usuario puede consultar la información del libro, incluyendo los autores y la editorial asociada.