



Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Tepic
Ingeniería en Sistemas Computacionales



Alcance del Software

Read-It

Desarrollo de Servicios Web

Docente: José de Jesús Ceballos Mejía

Grupo: 5B

Datos de los alumnos:

- Guizar Escobar Andrea Vianney.
- Martínez Rojas José Luis
- Moreno Duran Erik
- Muñoz Lares Ramses Alexander

Tepic, Nayarit, a viernes 28 de febrero de 2025

Read-It

Este sistema ofrece una plataforma para apasionados de la lectura, permitiéndoles unirse a clubes de lectura, compartir reseñas y participar en discusiones sobre libros de interés. Diseñado para fomentar la interacción y el descubrimiento de nuevas lecturas, proporciona herramientas avanzadas para la gestión de clubes y la personalización de recomendaciones.

Las funcionalidades del software propuestas serían las siguientes.

Inicio de Sesión y Registro:

- Registro con correo electrónico.
- Verificación de correo electrónico.
- Recuperación de contraseña.

Gestión de Libros:

- Subir libros en formato PDF.
- Descargar libros (con o sin restricciones).
- Etiquetado de libros por género, autor, año, etc.

Clubes de Lectura:

- Crear nuevos clubes de lectura.
- Unirse a clubes existentes.
- Notificaciones de actividades del club (nuevas reuniones, discusiones, etc.).
- Sistema de "me gusta" para clubes destacados.

Recomendaciones automatizadas:

- Recomendaciones de libros basadas en el historial de lectura.
- Recomendaciones de clubes basadas en intereses.

Reseñas y Valoraciones:

- Dejar reseñas y calificaciones para libros.
- Comentar reseñas de otros usuarios.

Insignias y Logros:

- Insignias por libros leídos, reseñas escritas, participación en clubes, etc.
- Niveles de usuario basados en actividad (principiante, lector avanzado, etc.).

Búsqueda y Filtros:

- Búsqueda de libros por título, autor, género, etc.
- Filtros avanzados (libros más populares, mejor valorados, etc.).
- Búsqueda de clubes por género y nombre.

Notificaciones:

- Notificaciones sobre nuevas reseñas en libros favoritos.
- Recordatorios de reuniones de clubes.
- Alertas sobre nuevos libros subidos por autores seguidos.

Administración de Contenido:

- Aprobación de libros subidos por usuarios (para evitar contenido inapropiado).
- Moderación de reseñas y comentarios.
- Gestión de categorías y etiquetas de libros.

Eventos y Actividades:

- Organizar eventos virtuales (charlas con autores, talleres de escritura, etc.).
- Concursos de lectura (leer X libros en un mes y ganar insignias).
- Invitación a eventos de lecturas presenciales.