

### **Aspectos de desarrollo para el cliente:**

Título del libro, número de ejemplares, género del libro, número de páginas, autor, ISBN, disponibilidad del libro, bibliotecas en las que está disponible, préstamo, fecha de entrega, catálogo con función de búsqueda de libros con filtros por género, autor... Sección de contacto y soporte donde el usuario pueda contactar con un soporte técnico para recibir asistencia o información.

Además se debe introducir por supuesto una sección para el perfil de usuario con posibilidad de introducir y cambiar datos como el correo electrónico, el nombre de usuario, la contraseña, pregunta de seguridad, el domicilio... Y una pantalla de log-in para que el usuario pueda registrarse e iniciar sesión.

Una página con los posibles eventos y actividades de la biblioteca, con las novedades en libros, lecturas recomendadas, artículos de reseña de libros...

### **Aspectos de desarrollo para el administrador:**

Base de datos con los perfiles del usuario con información como el DNI del usuario, domicilio, correo electrónico fecha de nacimiento, nombre y apellidos, edad, posibles bonos por tercera edad, discapacidad... Libros en préstamo de cada usuario, fecha de préstamo y entrega de cada usuario, posibilidad de editar los campos de información del usuario...

### **Recursos humanos necesarios:**

6 personas a 8 horas diarias durante esos 4 meses, de las cuales 1 se dedique al diseño (con la revisión ocasional de otra de las personas), 3 personas dedicadas a la codificación, 1 persona dedicada a pruebas y una última dedicada al mantenimiento, una vez más con la posible ayuda de otro de los miembros si es necesario.

Creo que lo más productivo sería el reparto de tareas de esta forma, ya que sería la parte de codificación la parte principal y que requeriría de más recursos. En caso de que la parte de código se realice con fluidez y de manera

rápida, los miembros de codificación se podrían redistribuir en los demás campos según se considere necesario.