

Vamos a necesitar guardar información sobre:

- Libros y su clasificación.
- Escritores y lectores.
- Librerías para encontrar libros en específico o ver qué tienen.
- Registro y agrupación de libros (biblioteca personalizada).
- **Amistades entre usuarios**

## 1. Organización de la información

### 1.1. Esquema

- Libro: Exacto por título del libro.
- Libro: Ambiguo por estado de ánimo asociado al libro o por autor.
- Librería: Exacto por nombre o geolocalización.
- Librería: Ambiguo por libro en venta o zona/cercanía.
- **Usuario: Exacto por nick.**

### 1.2. Estructura

Basada en registros.

## 2. Navegación

- Global: Librería → Libros.
- Global: Autor → Libros.
- Global: Estado de ánimo → Libros.
- Local: Biblioteca → Libros agrupados en listas (por defecto, listas de estado: leídos, pendientes, etc.).
- Contextual: Añadir libro actual a la biblioteca.
- Contextual: Buscar librería donde encontrar el libro actual.
- **Local: Usuario → Libros que ha leído.**

## 3. Búsquedas

### 3.1. Existencia

- ¿En qué librería (y) encontrar un libro (x)?

### 3.2. Exploratoria

- ¿Qué libros (x) vende una librería (y)?
- ¿Qué libros (x) tiene un autor (z)?
- ¿Qué libros (x) tienen un estado de ánimo (n)?
- ¿Qué libros (x) he leído?
- **¿Qué libros (x) ha leído el usuario (u)?**

### 3.3. Elemento conocido

- ¿De qué va un libro (x)?

### **3.4. Integral**

- Todos los libros de mi biblioteca.
- **Todos mis amigos.**