

Users		
PK	user_id	mediumint
	email	tinytext
	password	tinytext
	user_last_name	tinytext
	user_first_name	tinytext
	phone	tinytext
	address	tinytext
	user_type	tinytext

Possible user types:

student  
graduate  
employee

Borrowings		
PK	borrowing_id	int
FK	ISBN	bigint
	borrow_date	date
	due_date	date
	return_date	date

Books		
PK	ISBN	bigint
	title	tinytext
	publisher	tinytext
	year	tinytext
	dewey_code	tinytext
	current_inventory	tinyint
	total_inventory	tinyint

Book_Authors		
PK	book_author	int
FK	ISBN	bigint
FK	author_id	mediumint

Authors		
PK	author_id	mediumint
	author_last_name	tinytext
	author_first_name	tinytext

Book_Keywords		
PK	book_keyword	int
FK	ISBN	bigint
FK	keyword_id	mediumint

Keywords		
PK	keyword_id	mediumint
	keyword	tinytext

Fines		
PK	overdue_day_fine	tinyint

Tabla de sólo una fila y sólo un columna, 10 pesos de multa por día.

Es sólo para guardar ese valor y hacer cálculos de las multas y así, y por lo tanto no tiene cardinalidad (no esa conectada a otras tablas en el diagrama)

Junction Table

Aquí ya se incluirían todos los géneros, sub géneros y keywords que se podrían asociar a un libro/publicación

Junction Table