

Mini Project Database

สมาชิก

1. 63090500408 นางสาวฐาปณีย์ เรืองรองวรราช

2. 63090500411 นายธัญเทพ ทศนอนันชัย

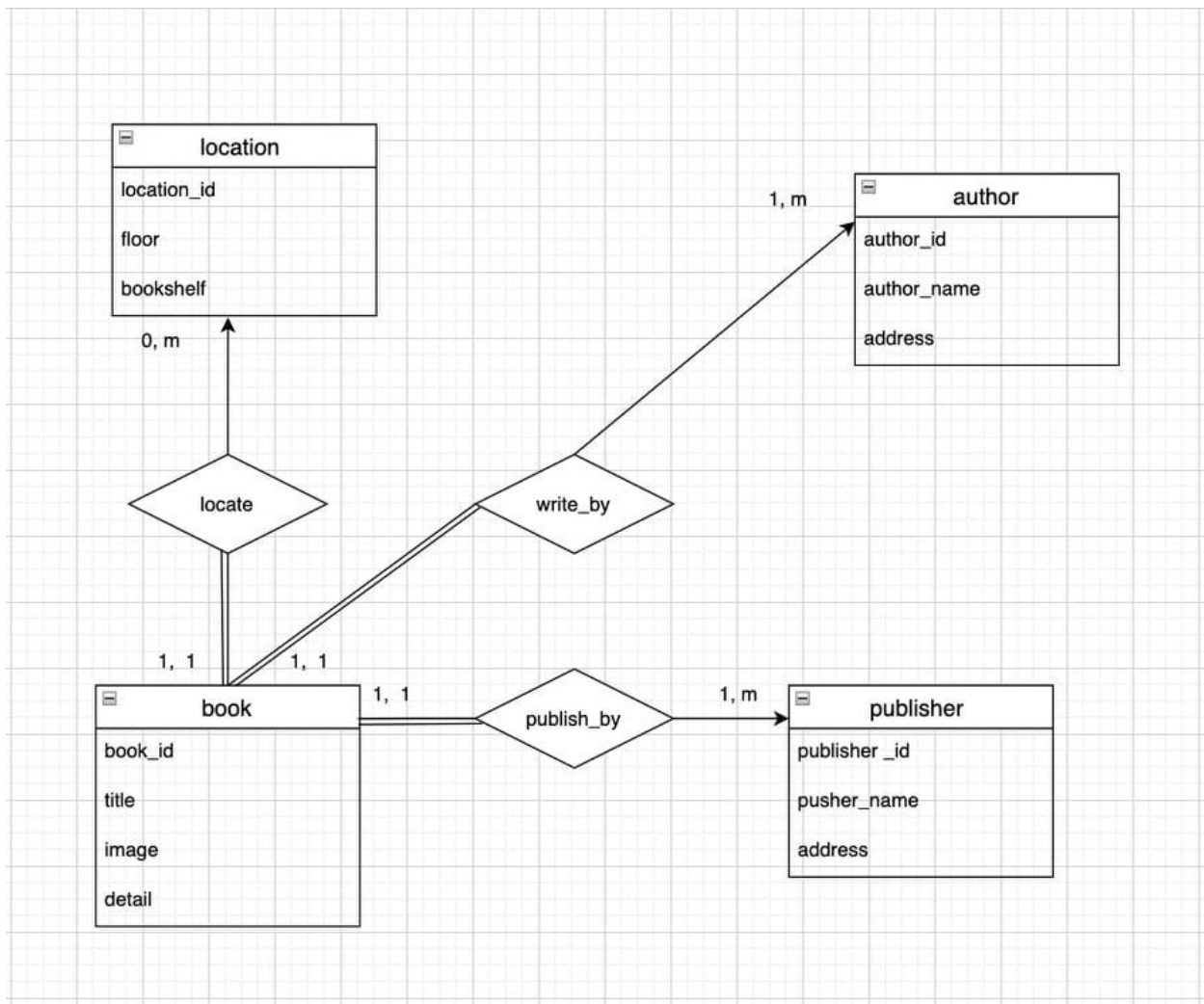
3. 63090500442 นายอรรถพร ฟุ้งสุข

หัวข้อ

ห้องสมุดค้นหาข้อมูลหนังสือ

เป็นการค้นหาข้อมูลของหนังสือในห้องสมุด โดยจะมีข้อมูลของหนังสือคือ ชื่อหนังสือ รายละเอียดเรื่องย่อของหนังสือ
ชั้นที่วางหนังสือ

ER Diagram



Normalization

UN :

Author(author_id, author_name, address)

Publisher(publisher_id, publisher_name, address)

Location(location_id, floor, bookshelf)

Book(book_id, title, image, detail, author_id, publisher_id, location_id)

1NF :

Author(author_id, author_name, address)

Publisher(publisher_id, publisher_name, address)

Location(location_id, floor, bookshelf)

Book(book_id, title, image, detail, author_id, publisher_id, location_id)

2NF :

Author(author_id, author_name, address)

Publisher(publisher_id, publisher_name, address)

Location(location_id, floor, bookshelf)

Book(book_id, title, image, detail, author_id, publisher_id, location_id)

3NF :

Author(author_id, author_name, address)

Publisher(publisher_id, publisher_name, address)

Location(location_id, floor, bookshelf)

Book(book_id, title, image, detail, author_id, publisher_id, location_id)

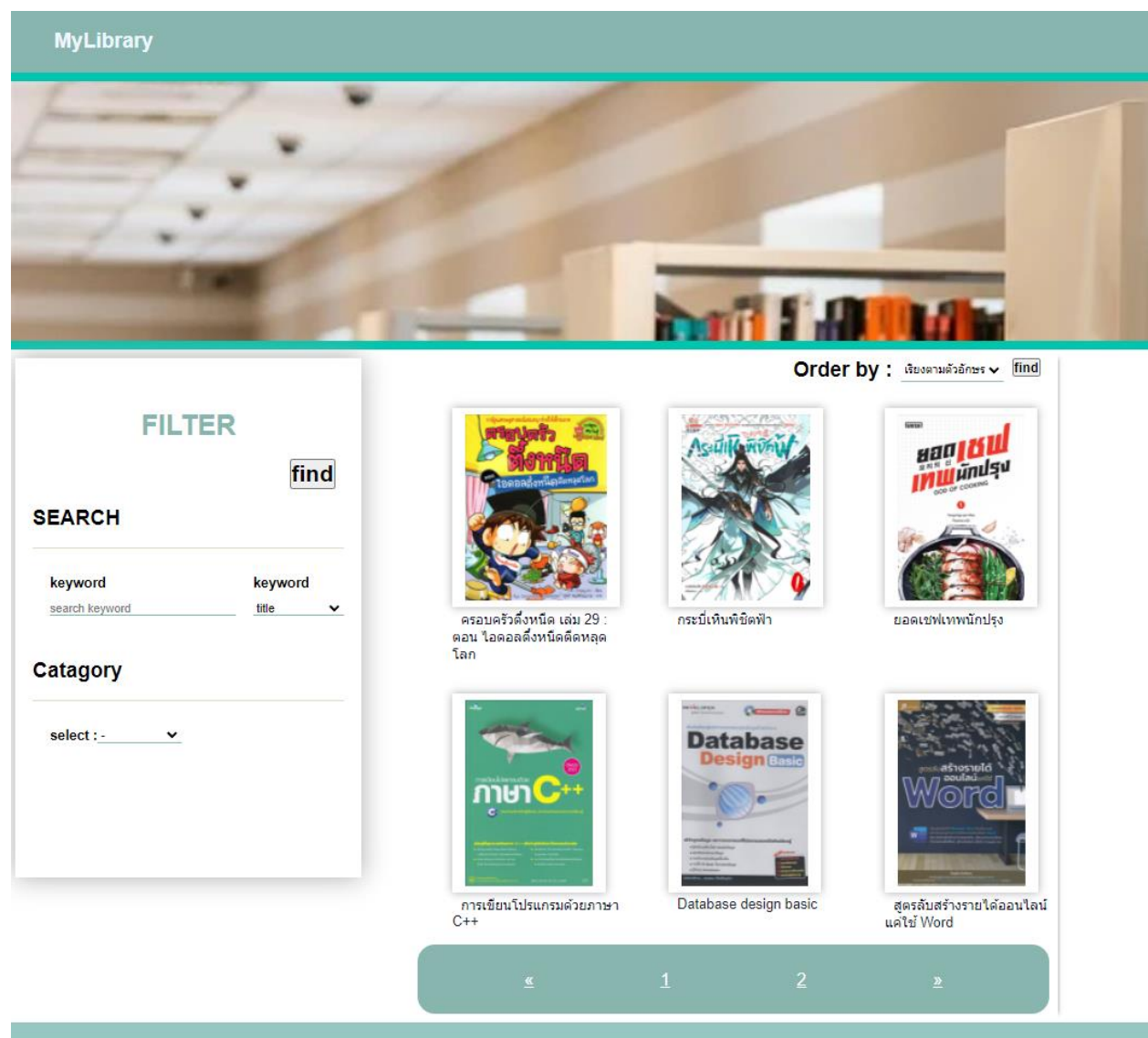
วิธีการใช้งาน

1. ให้ run file library.sql เพื่อสร้าง Table กับ inset data

วิธีการใช้งานในส่วนของผู้ใช้

1. run file index.php เพื่อเข้าสู่หน้าค้นหาหนังสือ


โดยหน้านี้จะแสดงหน้าแรกของการค้นหาหนังสือ โดยจะมีหนังสือตัวอย่างมาโชว์ให้ดู โดยสามารถเลือกได้ว่าให้เรียงตามตัวอักษรของชื่อหนังสือหรือเรียงตามปีที่พิมพ์ของหนังสือ และด้านข้างจะมีช่องให้ค้นหาหนังสือโดยค้นหาจากชื่อหนังสือชื่อผู้แต่ง และชื่อสำนักพิมพ์หรือจะเลือก **category** ของหนังสือ



2. กดที่หนังสือที่ต้องการจะดูรายละเอียด

โดยหน้ารายละเอียดจะบอกชื่อหนังสือ ชื่อผู้แต่ง ชื่อสำนักพิมพ์ category เรื่องย่อของหนังสือ และ ชั้นที่หนังสือวางไว้ในห้องสมุด

MyLibrary



ครอบครัวตั้งหนัด เล่ม 29 : ตอน ไอศกรีมตั้งหนัดดีที่สุดในโลก

ชื่อผู้แต่ง : Yim-Chang-ho

สำนักพิมพ์ : นานมีบุ๊คส์พับลิเคชันส์

ประเภท : การ์ตูนความรู้

เรื่องย่อ : โจร กลายเป็นไอศกรีมและเริ่มเล่นกับเด็กด้วย แต่ดันเข้าร้าน ไอศกรีมที่ตั้งหนัดตัวเองไว้ได้ เขาพยายามสมกับตำแหน่งไอศกรีมตั้งหนัดอย่างโจร ระวางมือโจรต้องปฏิบัติตามกฎต่างๆ ที่ตั้งหนัดไว้ เช่น การแข่งทำไอศกรีมของครอบครัวตั้งหนัด ตามใจเด็กๆ ให้เป็นไอศกรีมตั้งหนัดแบบโจร เหน็ดหนัคว่ามันจะอร่อยบ้างไหม โจรเกิดใช้คอมพิวเตอร์มาช่วยคิด ร่วมใจการแข่งขันกับตั้งหนัด เด็กชายไอศกรีมตั้งหนัดรุ่นแรก งานนี้โจรหรือตั้งหนัด ใครกันแน่จะเป็นไอศกรีมตั้งหนัดจริง

Floor : 1

Shelf book : A

ถ้าต้องการกลับไปหน้าแรก ให้กดที่ MyLibrary

วิธีการใช้งานส่วน Admin

1. รันไฟล์ Index_admin.php เพื่อเข้าใช้งาน
2. admin สามารถดูข้อมูลได้ 4 ตาราง คือ หนังสือ คนเขียน สำนักพิมพ์ โลเคชัน

แต่ละตารางจะลักษณะ ดังรูป

Book Details

+ Add New Book

เพิ่มข้อมูล

#	Title	Publisher_years	Action
4	frdy	4364	  
5	etj6ua	7845	  
7	sfujhytrijk	567	  

ดูข้อมูล

ลบข้อมูล

แก้ไขข้อมูล

กดปุ่ม + Add New (table name) เพื่อเพิ่มข้อมูลลง table นั้นๆ

Create Author

Name

Contact

กดรูป ตา เพื่อกดดูรายละเอียดของข้อมูลนั้นๆ และมีปุ่ม back เพื่อย้อนกลับ

View Author

Name

จูนงจ้อ

contact

กดรูป ดินสอ เพื่อupdateข้อมูล

Update Record

Please edit the input values and submit to update the employee record.

Name

Contact

กดรูป ถังขยะ เพื่อdeleteข้อมูล เมื่อกดปุ่มนี้จะมีหน้าต่างคอนเฟิร์มก่อนที่จะลบข้อมูลนั้นๆ

Delete Record

Are you sure you want to delete this employee record?

CRUD

C

Admin – เพิ่มข้อมูล หนังสือ, ผู้แต่ง, สำนักพิมพ์, โลเคชั่น

R

Admin – อ่านข้อมูล หนังสือ, ผู้แต่ง, สำนักพิมพ์, โลเคชั่น

U

Admin – แก้ไขข้อมูล หนังสือ, ผู้แต่ง, สำนักพิมพ์, โลเคชั่น

D

Admin – ลบข้อมูล หนังสือ, ผู้แต่ง, สำนักพิมพ์, โลเคชั่น