



Tên đề: Xây dựng ứng dụng quản lý cửa hàng sách

Mysql + c# + winform

Công việc

1. Viết Báo Cáo: (2 ng)
   1. Giới thiệu đề tài
   2. Khảo sát
   3. Lý thuyết
      1. Mysql
      2. C#
      3. Winform
   4. Phân tích và thiết kế hệ thống
      1. ERD
      2. Bảng
      3. Đặt tả usecase
      4. 3 lớp
   5. Thiết kế giao diện
   6. Hướng dẫn sữ dụng
   7. Tổng kết
2. Thiết kế DB:
   1. Thiết kế Table
   2. Thêm dữ liệu mẫu excel
   3. Vẽ ERD
   4. Thêm Containt
3. Code:
   1. DTO
   2. DAO
   3. BUS
   4. GUI
      1. Đăng Nhập
      2. Dashboard Chính

https://www.youtube.com/watch?v=BtOEztT1Qzk

* + 1. Đặt hàng sách
    2. Xuất hoá đơn
    3. Thống kê

https://www.youtube.com/watch?v=N5oZnV3cA64

Table

Books (30 san pham)

book\_id

name

image

description

price

publication\_date

total\_page

format

quantity

price

language

category\_id

publisher\_id

author\_id

is\_deleted

created\_at

updated\_at

book\_details

book\_detail\_id

book\_id

barCode

is\_sell

is\_deleted

created\_at

updated\_at

categories

category\_id

name

is\_deleted

created\_at

updated\_at

accounts

account\_id

username

password

first\_name

last\_name

phone

gender

birth\_date

role\_id

is\_deleted

created\_at

updated\_at

customers

customer\_id

name

gender

phone

birth\_date

is\_deleted

created\_at

updated\_at

orders

order\_id

order\_date

customer\_id

account\_id

is\_deleted

created\_at

updated\_at

order\_details

order\_detail\_id

book\_id

order\_id

price

is\_deleted

created\_at

updated\_at

imports

import\_id

supplier\_id

import\_date

account\_id

is\_deleted

created\_at

updated\_at

import\_details

import\_detail\_id

book\_id

price

quantity

is\_deleted

created\_at

updated\_at

authors

author\_id

first\_name

last\_name

birth\_date

is\_deleted

created\_at

updated\_at

suppliers

supplier\_id

name

phone

address

is\_deleted

created\_at

updated\_at

roles

role\_id

name

is\_deleted

created\_at

updated\_at

publishers

publisher\_id

name

is\_deleted

created\_at

updated\_at

discount

name:

value: 10

discount\_product

discount\_id

product\_id

date\_active

date\_expired