

MÔ TẢ ĐỒ ÁN UDQL2 – WPF App Shop Management

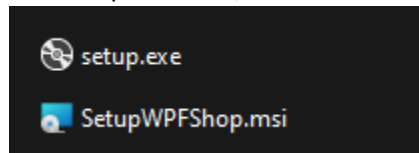
Người thực hiện : Đào Huỳnh Minh Thiện

MSSV: 21880139

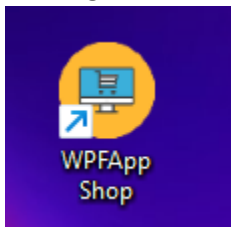
HK1-2023

1. Cài đặt

- Trên máy Windows:
- Trong Folder Setup File > chọn file MSI để cài đặt



- Chương trình sau cài đặt



2. Các chức năng đồ án

1. Folder Project: Chứa mã nguồn của chương trình

- Folder WPFAShopMgt23 chứa mã nguồn
- File SQL script để tạo database

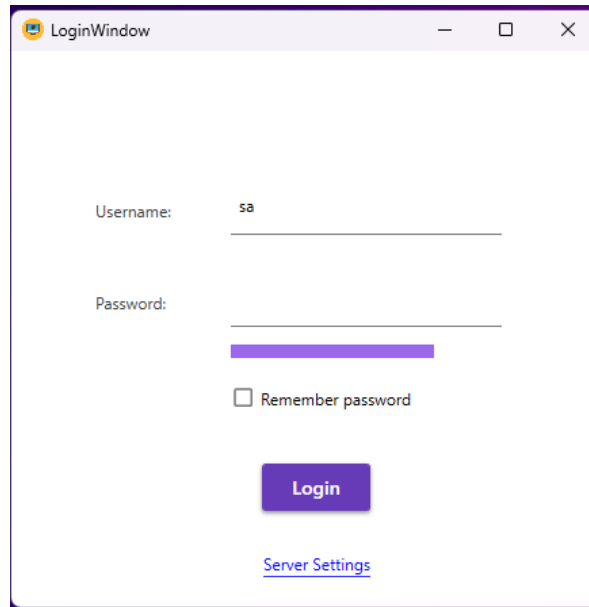
2. Các kiến thức

- UI dùng Material Design
- Tổ chức code theo Layers: Model (Entities), Service(Business Logic), View (XAML)
- ORM: Entity Framework
- Quản lý Đơn hàng
- Quản lý Sản phẩm
- Báo cáo
- Đóng gói

Mô tả chức năng

1. Màn hình đăng nhập

- Nhập user name, password để đăng nhập dùng user của SQL Server
- Tick chọn để lưu password
- Link Server settings để thay đổi server

A screenshot of a login window titled "LoginWindow". It features a username field with "sa" entered, a password field with a masked password, a "Remember password" checkbox, a "Login" button, and a "Server Settings" link.

Username: sa

Password: [masked]

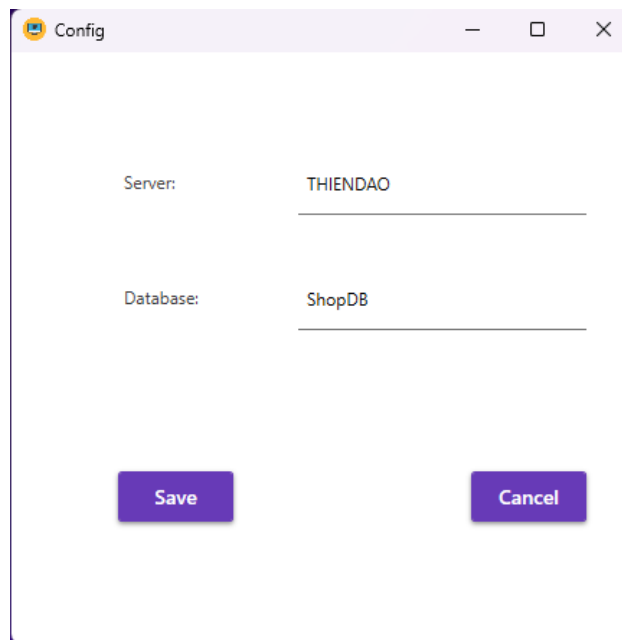
☐ Remember password

Login

[Server Settings](#)

Username: sa

Password: admin

A screenshot of a configuration window titled "Config". It shows fields for "Server" (THIENDAO) and "Database" (ShopDB), with "Save" and "Cancel" buttons at the bottom.

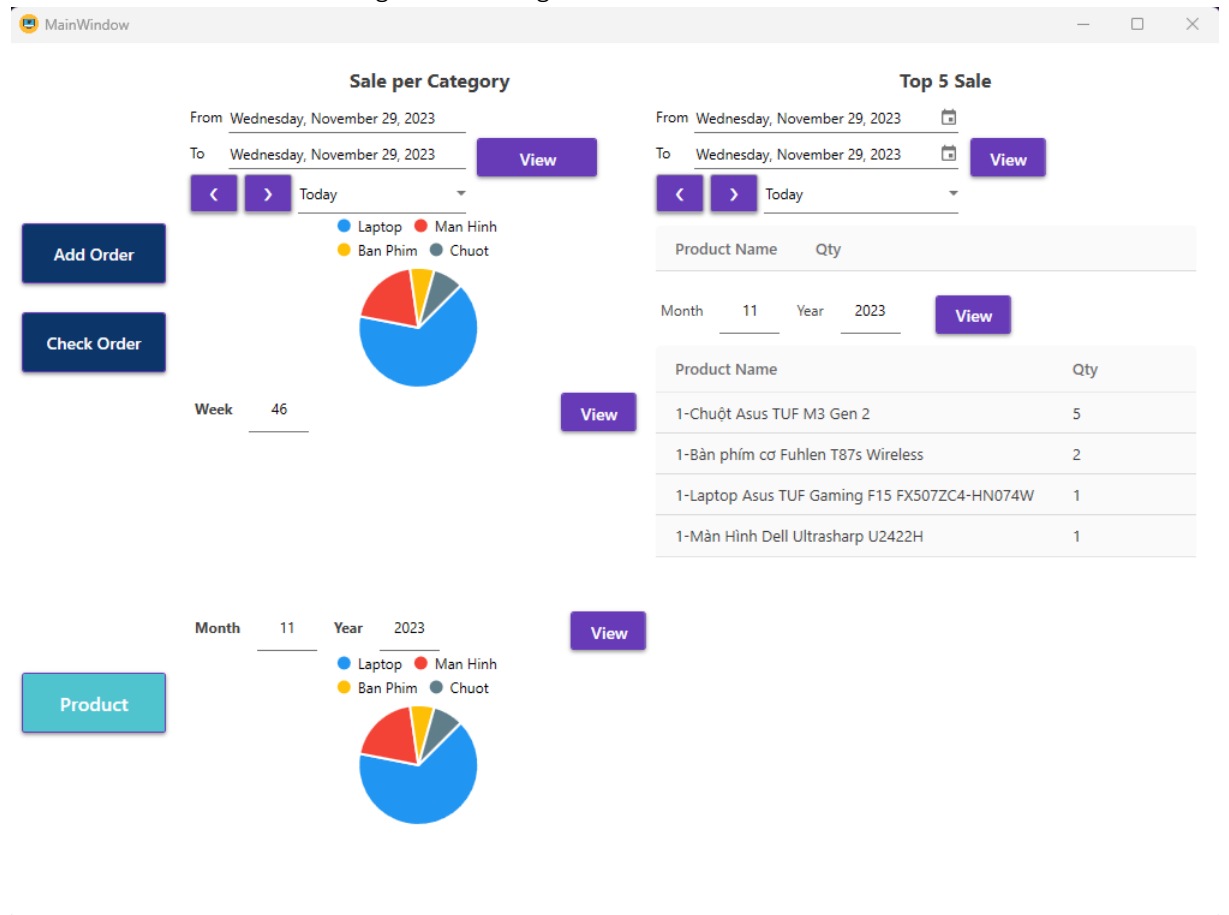
Server: THIENDAO

Database: ShopDB

Save Cancel

2. Màn hình config : thay đổi cấu hình server
 - Server: THIENDAO
 - Database: ShopDB

3. Màn hình Main : sau khi Login thành công



Xem report Sale theo Loại sản phẩm

- Theo khoảng ngày: Chọn từ ngày đến ngày , nhấn View
- Theo tuần: nhập số tuần. Nhấn View
- Theo tháng: nhập tháng, năm. Nhấn View

Sale per Category

From Wednesday, November 29, 2023

To Wednesday, November 29, 2023

View

<

>

Today

Laptop Man Hinh
Ban Phim Chuot



Week 46

View

Month

11

Year

2023

View


Laptop Man Hinh
Ban Phim Chuot




Xem report top 5 sản phẩm theo số lượng bán:

- Theo khoảng ngày: Chọn từ ngày đến ngày , nhấn View
- Theo tuần: nhập số tuần. Nhấn View
- Theo tháng: nhập tháng, năm. Nhấn View

Top 5 Sale

From Wednesday, November 29, 2023 

To Wednesday, November 29, 2023  [View](#)

[<](#) [>](#) Today ▼

Product Name	Qty
--------------	-----

Month 11 Year 2023 [View](#)

Product Name	Qty
1-Chuột Asus TUF M3 Gen 2	5
1-Bàn phím cơ Fuhlen T87s Wireless	2
1-Laptop Asus TUF Gaming F15 FX507ZC4-HN074W	1
1-Màn Hình Dell Ultrasharp U2422H	1



4. Các nút lựa chọn đến chức năng

- Add Order: tạo đơn mới
- Check Order: Tìm đơn, xem chi tiết đơn, chỉnh sửa đơn, xóa đơn
- Product : xem sản phẩm, tạo sản phẩm, sửa sản phẩm, xóa sản phẩm



5. Màn hình Add Order

OrderAddWindow

Add Order

Check Orders

Chi tiết đơn hàng

Thông tin đơn hàng

Ngày Tạo

Total

Thông tin Khách Hàng

Tên Khách Hàng

Địa chỉ

Số Điện Thoại

Danh sách Chi tiết Đơn

Product Name Price Qty SubTotal

Delete Row

Confirm Clear

Search Product

Product Name

Category All

Select Qty Add

So lượng ton:

1-Laptop Asus TUF Gaming F15 FX507ZC4-HN074W So lượng ton: 4 20.000.000 d

2-Laptop Asus Vivobook Go 14 E1404FA-NK177W So lượng ton: 2 13.390.000 d

3-Laptop ASUS TUF Gaming F15 FX506HE-HN377W So lượng ton: 4 15.790.000 d

4-Laptop Asus Vivobook 15 X1504VA NJ070W So lượng ton: 6 27.990.000 d

5-Laptop ASUS TUF Gaming F15 FX507ZU4-LP054W So lượng ton: 7 17.990.000 d

6-Laptop Asus Vivobook 15X OLED S3504VA-L1226W So lượng ton: 1 17.490.000 d

7-Laptop ASUS TUF Gaming F15 So lượng ton: 4 20.000.000 d

8-Laptop Asus Zenbook 14 OLED So lượng ton: 1 17.490.000 d

- Nút Back trên cùng để quay lại màn hình trước
- Tìm và chọn sản phẩm dùng vùng bên phải (1)
- Chọn sản phẩm cần thêm vào đơn bằng nút "Select" (2)
- Nhập số lượng vào ô Qty (3)
- Click Add để thêm dòng vào đơn (4)

Chi tiết đơn hàng

Thông tin đơn hàng

Ngày Tạo

6

Total

12000000 VND

Thông tin Khách Hàng

Ten Khách Hàng

7

Địa chỉ

8

Số Điện Thoại

9

Danh sách Chi tiết Đơn

Delete Row

10

Product Name	Price	Qty	SubTotal
1-Màn Hình Dell Ultrasharp U2422H	6000000	2	12000000

5

Search Product

Product Name

Category

Màn Hình

2

Select

1-Màn Hình Dell Ultrasharp U2422H

6.000.000 đ

So lượng ton: 4

1

3

Qty

2

4

Add

1-Màn Hình Dell Ultrasharp U2422H

So lượng ton: 4

6.000.000 đ

2-Màn Hình ASUS ProArt PA247CV-P

So lượng ton: 3

6.179.000 đ

3-Màn hình cong SAMSUNG LS27C360EAXXV

So lượng ton: 4

3.189.000 đ

4-Màn Hình Gaming GIGABYTE G24F 2

So lượng ton: 10

3.599.000 đ

5-Màn Hình MSI PRO MP223

6-Màn hình Lenovo L22i-40

- Các dòng đơn hiện ở (5)
- Chọn dòng cần xóa và dùng nút (10) để xóa
- Nhập thông tin đơn hàng ở (6) , (7) , (8), (9)
- Nhấn nút Confirm để tạo đơn hàng

6. Màn hình Check Order

Search Order

From Wednesday, November 29, 2023

To Wednesday, November 29, 2023

< >

Today

Search

Ngày Tao	Ten KH	SDT	To
11/1/2023 12:00:00 AM	Thien Dao-3	0122393333	37
11/5/2023 12:00:00 AM	Thien Dao-3	0122393333	46
11/6/2023 12:00:00 AM	t1	11111	37
10/5/2023 12:00:00 AM	t1	11111	46
12/1/2023 12:00:00 AM	Thien Dao-3	0122393333	31

Prev

1 / 3

Next

View Details

Edit

Delete

Details Order

Chi tiet don hang

Thông tin đơn hàng

Ngày Tao

Total

Thông tin Khách Hàng

Ten Khách Hàng

Dia chi

So Dien Thoai

Danh sach Chi tiet Don


Product Name	Price	SubTotal
--------------	-------	----------


- Phân trang Các đơn hàng
 - Nút Prev : trang trước
 - Nút Next: trang sau
 - Combobox : chọn trang cần tới
- Tìm đơn theo ngày
 - Chọn từ ngày đến ngày, nhấn nút Search
- Xem chi tiết đơn
 - Chọn đơn trong bảng. Click “View Details”

- Xóa đơn: Click nút Delete. Nếu xác nhận thì đơn bị xóa

- Sửa đơn: nút Edit. Sửa đơn trong màn hình Edit

7. Màn hình Edit Purchase

 OrderEditWindow




Edit Purchase

Chi tiết đơn hàng

Thông tin đơn hàng

Ngày Tạo

12/1/2023



Total

31994000

Thông tin Khách Hàng

Tên Khách Hàng

Thien Dao-3

Dia chi

dia chi -3

Số Điện Thoại

0122393333

Danh sách Chi tiết Đơn

Product Name	Price	Qty	SubTotal
2-Màn Hình ASUS ProArt PA247CV-P	6179000	5	30895000
1-Bàn phím cơ Fuhlen T87s Wireless	1099000	1	1099000

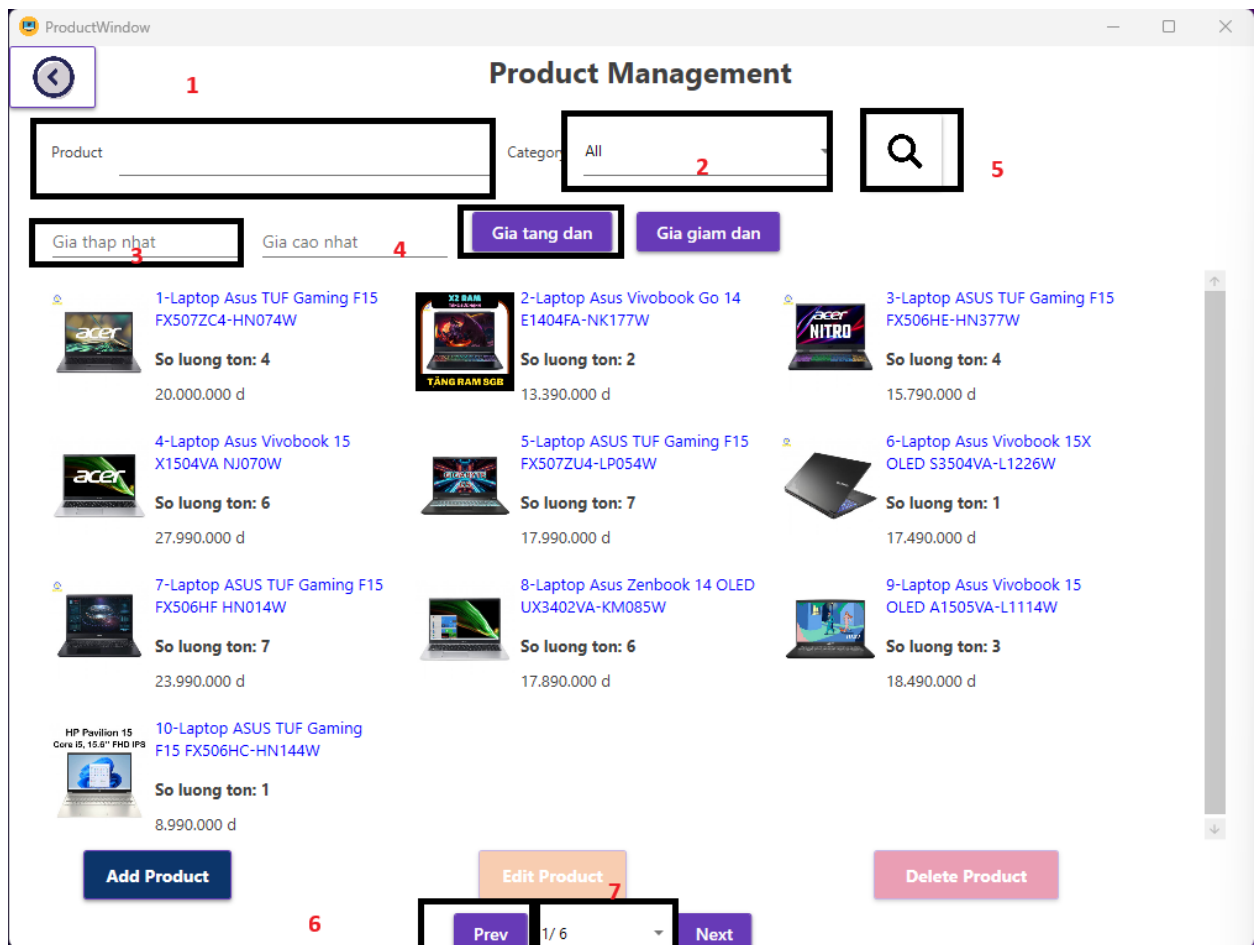
OK

Cancel

- Chỉnh sửa ngày tạo
- Sửa thông tin khách hàng
- Sửa số lượng sản phẩm
- Nhấn nút OK để lưu đơn đã sửa
- Nút Cancel để thoát màn hình

8. Màn hình Product

- Tại Main Window nhấn nút Product



1. Ô nhập chữ để tìm sản phẩm (1)
2. Phân loại sản phẩm (2)
3. Nhập khoảng giá để tìm (3)
4. Sắp xếp theo giá tăng dần, giảm dần (4)
5. Nút search để tìm theo các tiêu chí đã nhập (5)
6. Nút lùi trang, tiến trang (6)
7. Combobox phân trang để chọn trang cần tới

9. Màn hình Add Product

The screenshot shows a window titled "ProductAddWindow" with the heading "Add Product". It contains four input fields: "Ten san pham" (Product Name) with the value "new product", "Loai san pham" (Product Type) with a dropdown menu showing "Man Hinh", "So luong ban dau" (Initial Quantity) with the value "45", and "Gia" (Price) with the value "5 000 000 VND". There are three buttons: "Browse" (purple), "Add" (purple), and "Cancel" (purple).

- Nhập tên sản phẩm, loại, số lượng, giá
- Nhấn save để tạo sản phẩm mới
- Nhấn Cancel trở về màn hình cũ

10. Màn hình Edit Product

- Chọn sản phẩm cần sửa. Nhấn Edit

The screenshot shows a window titled "ProductWindow" with the heading "Product Management". It features a search bar, a "Category" dropdown menu set to "All", and a "Product" input field. Below these are two buttons: "Gia tang dan" (Increase Price) and "Gia giam dan" (Decrease Price). A product card is displayed with a placeholder image, the text "fake", "PRODUCT PHOTO COMING SOON", "So luong ton: 20", and "600 000 VND". At the bottom, there are three buttons: "Add Product" (blue), "Edit Product" (orange), and "Delete Product" (red). A pagination bar at the very bottom shows "Prev", "6/6", and "Next".

- Màn hình Edit

ProductEditWindow

ProductWindow

Product Management


Product Category All

Gia thấp nhất

Gia cao nhất

Gia tăng dần


Gia giảm dần



6-Chuột Pulsar X2 Wireless Black

So lượng ton: 6


2.089.000 d



9-Chuột Pulsar X2 Mini Wireless Black

So lượng ton: 3


399.000 d



12-Chuột Fuhlen G90 Pro X Green

So lượng ton: 1


1.289.000 d



15-Chuột HyperWork Helios White

So lượng ton: 7


269.000 d



7-Chuột Pulsar X2 Wireless Red

So lượng ton: 1


289.000 d



10-Chuột E-DRA EM605W Wireless Black

So lượng ton: 8


1.389.000 d



13-Chuột Logitech G Pro X Superlight 2 Wireless

So lượng ton: 8


589.000 d



8-Chuột Pulsar X2 Mini Wireless White

So lượng ton: 1


779.000 d



11-Chuột Logitech G304 LIGHTSPEED Wireless

So lượng ton: 9

3.499.000 d



14-Chuột Logitech G102 Gen2 LightSync

So lượng ton: 9

649.000 d

Add Product

Edit Product

Delete Product

Prev

6 / 6

Next

Confirm

Confirm Delete?

Yes

No