

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP HCM

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

\*\*\*-----\*\*\*

## **BÁO CÁO ĐỒ ÁN**

### **ỨNG DỤNG BÁN HÀNG**

*Giáo viên lý thuyết:*

- *Nguyễn Lê Hoàng Dũng*
- *Nguyễn Duy Lộc*
- *Trương Phước Lộc*
- *Mai Anh Tuấn*

*Nhóm sinh viên thực hiện:*

- *Đặng Văn Hiến – 18120363*

# *Ứng dụng bán hàng*

---

## **Mục lục**

|          |                                   |          |
|----------|-----------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Thông tin nhóm.....</b>        | <b>3</b> |
| 1.1      | Thông tin thành viên.....         | 3        |
| 1.2      | Bảng phân công công việc.....     | 3        |
| 1.3      | Mức độ hoàn thành công việc ..... | 3        |
| <b>2</b> | <b>Hướng dẫn sử dụng .....</b>    |          |

# Ứng dụng bán hàng

## 1. Thông tin nhóm:

### 1.1: Thông tin thành viên:

| MSSV     | Họ Tên        | Email                         |
|----------|---------------|-------------------------------|
| 18120363 | Đặng Văn Hiến | 18120363@student.hcmus.edu.vn |

### 1.3: Mức độ hoàn thành công việc:

| Công việc   | Mức độ hoàn thành | Ghi chú |
|---|-------------------|---------|
| Đăng nhập/đăng xuất   | 100%              |         |
| Thêm/xóa/sửa danh sách sản phẩm<br>(mã, tên, loại, giá bán)   | 100%              |         |
| Thêm/xóa/sửa danh sách nhân viên<br>(mã, tên đăng nhập, mật khẩu, họ tên)                               | 100%              |         |
| Tạo đơn hàng với các thông tin: ngày tạo, tổng tiền và danh sách sản phẩm: sản phẩm, số tiền, số lượng. | 100%              |         |
| Thông kê số lượng đơn hàng và tổng doanh thu theo ngày.   | 100%              |         |
| Tất cả dữ liệu phải được lưu trữ xuống tập tin  | 100%              |         |
| Sử dụng mảng động .   | 100%              |         |
| Viết báo cáo  | 100%              |         |

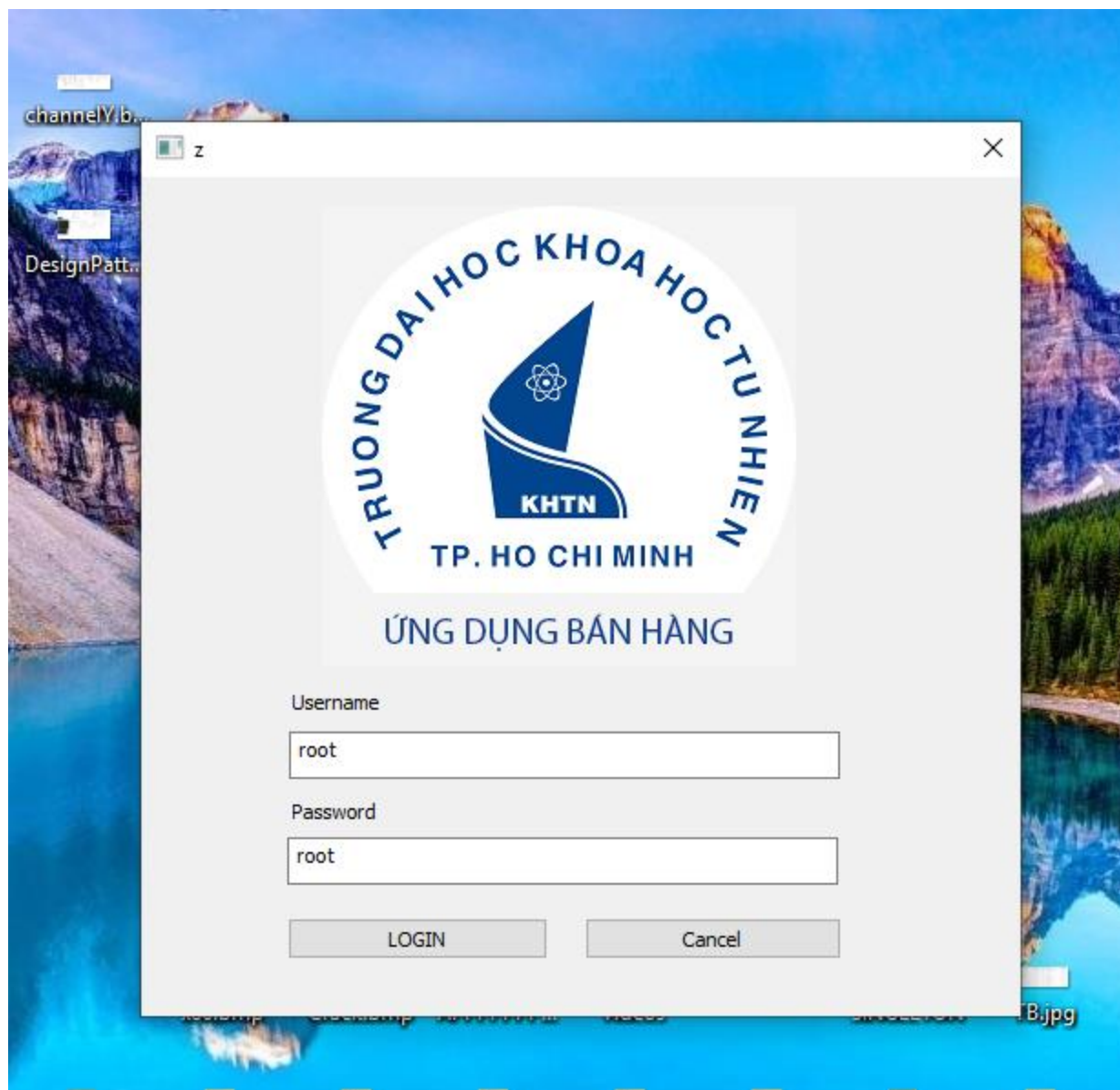
## Ứng dụng bán hàng

### **2. Hướng dẫn sử dụng:**

#### **2.1. Đăng nhập/đăng xuất :**

Nhập tài khoản/mật khẩu: root /root (để có thể chỉnh sửa thông tin ds sản phẩm và nhân viên)

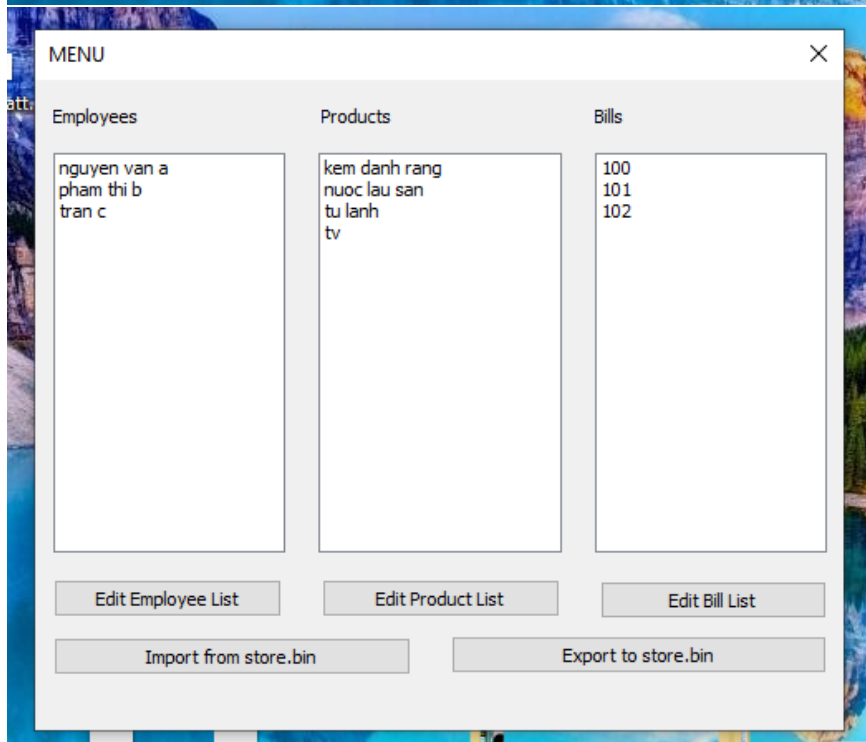
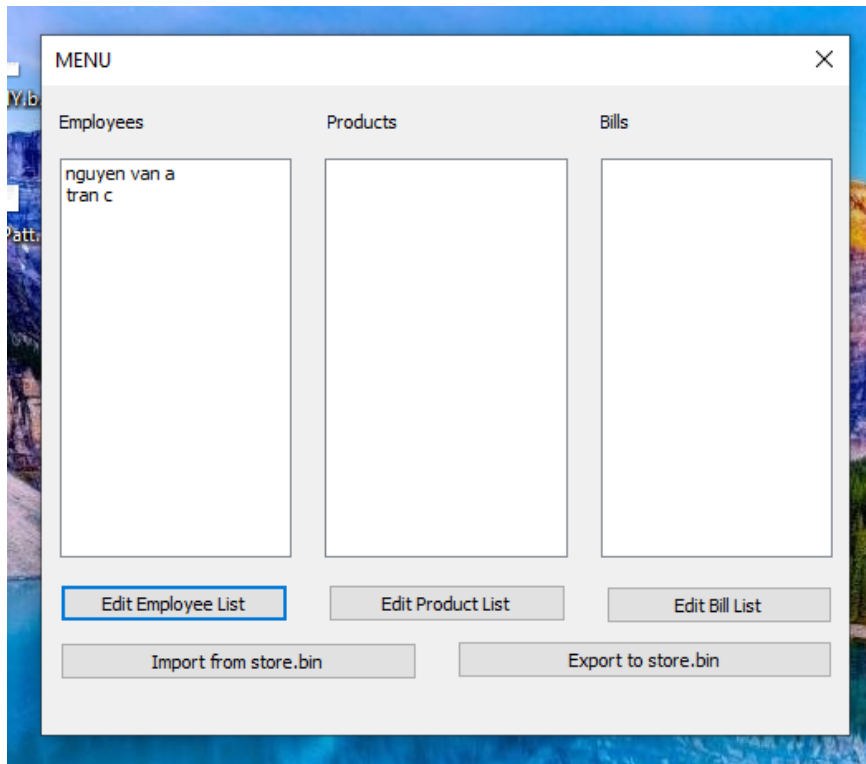
a / a (tài khoản nhân viên)



## Ứng dụng bán hàng

### 2.2. Tất cả dữ liệu phải được lưu trữ xuống tập tin:

Dữ liệu ứng dụng được lưu nhị phân trong tệp store.bin. (import/export)



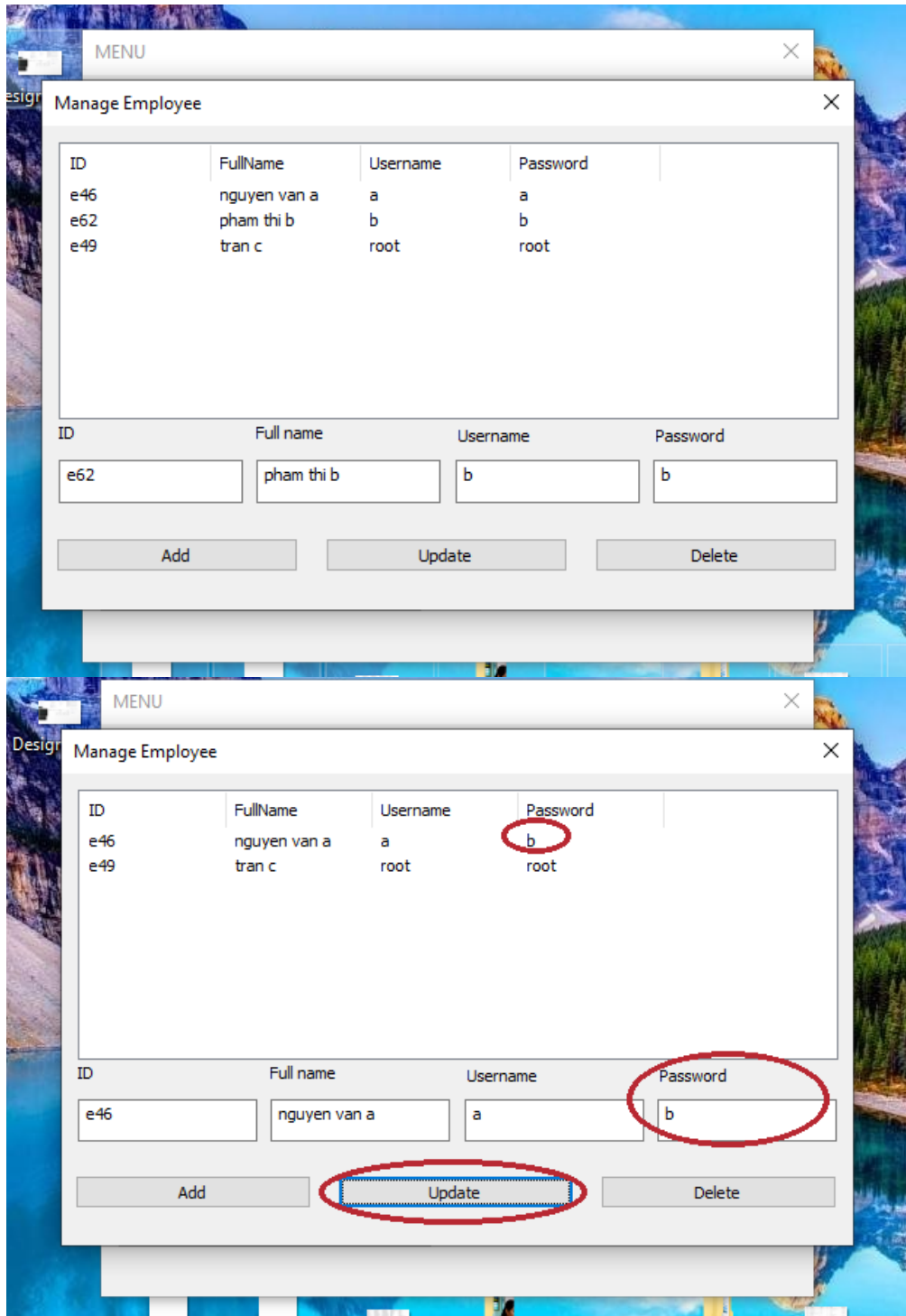
## Ứng dụng bán hàng

### 2.3. Thêm/xóa/sửa danh sách sản phẩm/ nhân viên :

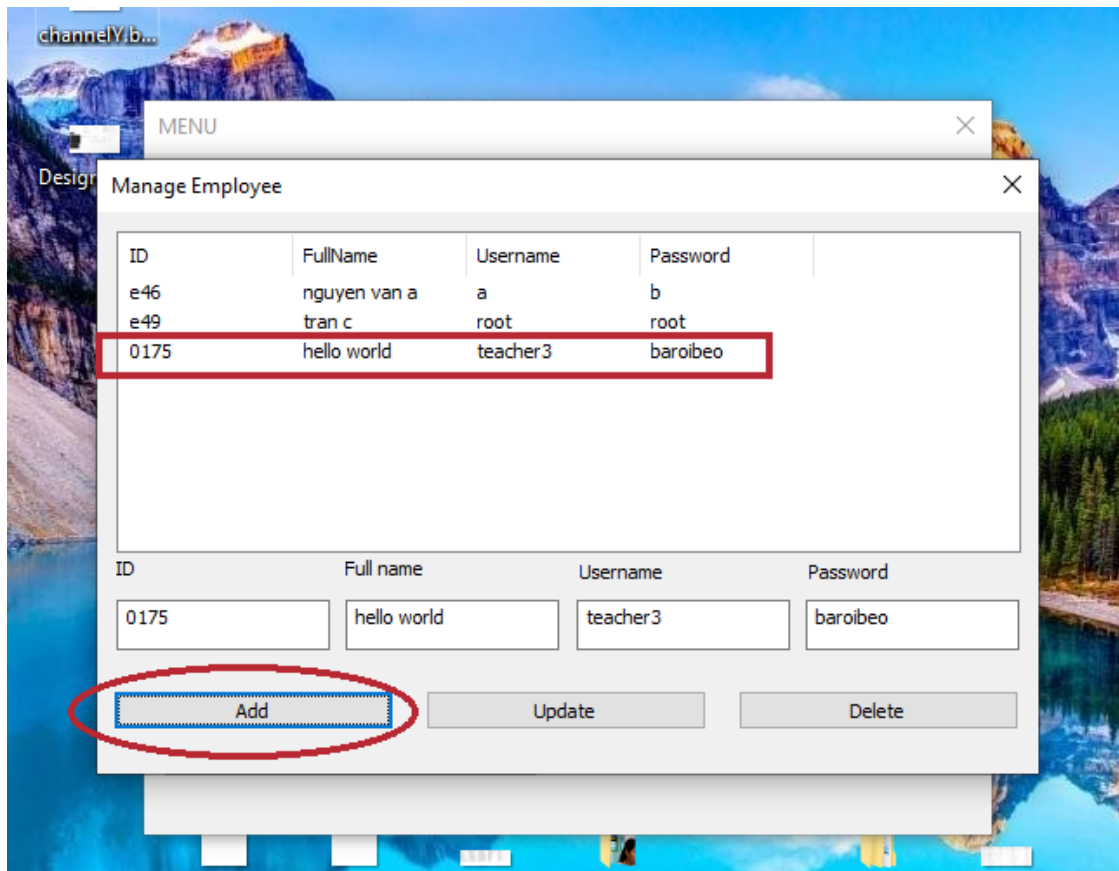
Thêm : ghi thông tin vào các textbox rồi nhấn Add để thêm vào danh sách

Sửa : nháy vào dòng cần sửa (record), sửa lại thông tin theo ý rồi nhấn Update.

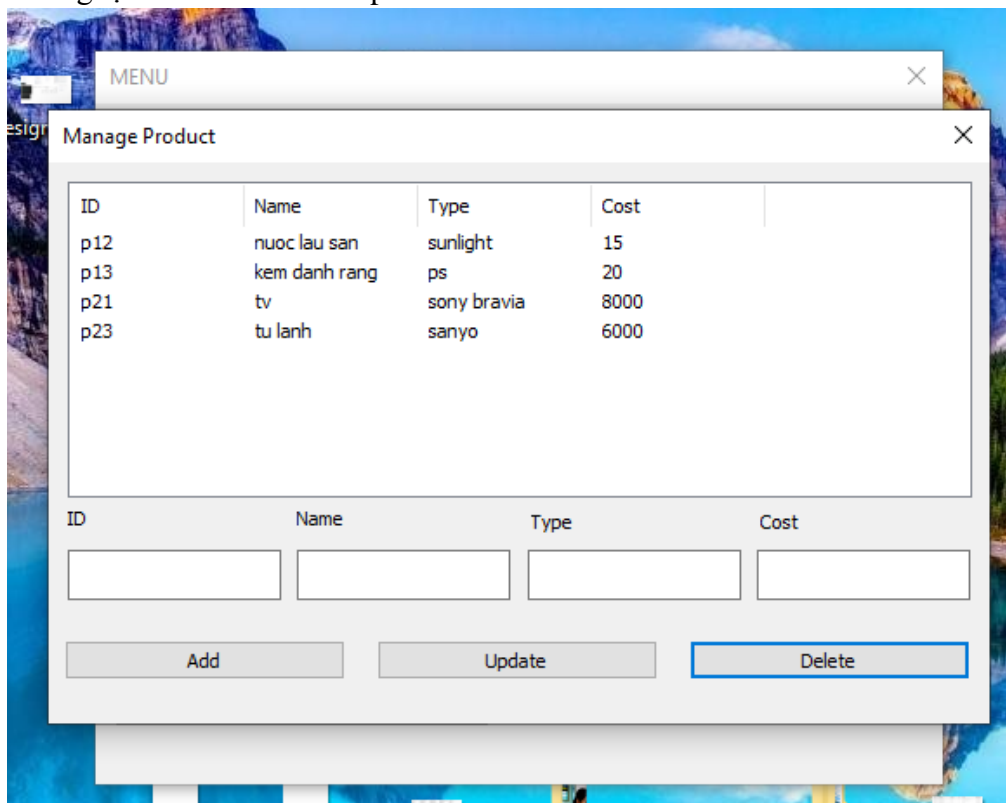
Xóa : nháy vào dòng cần xóa (record), rồi nhấn Delete.



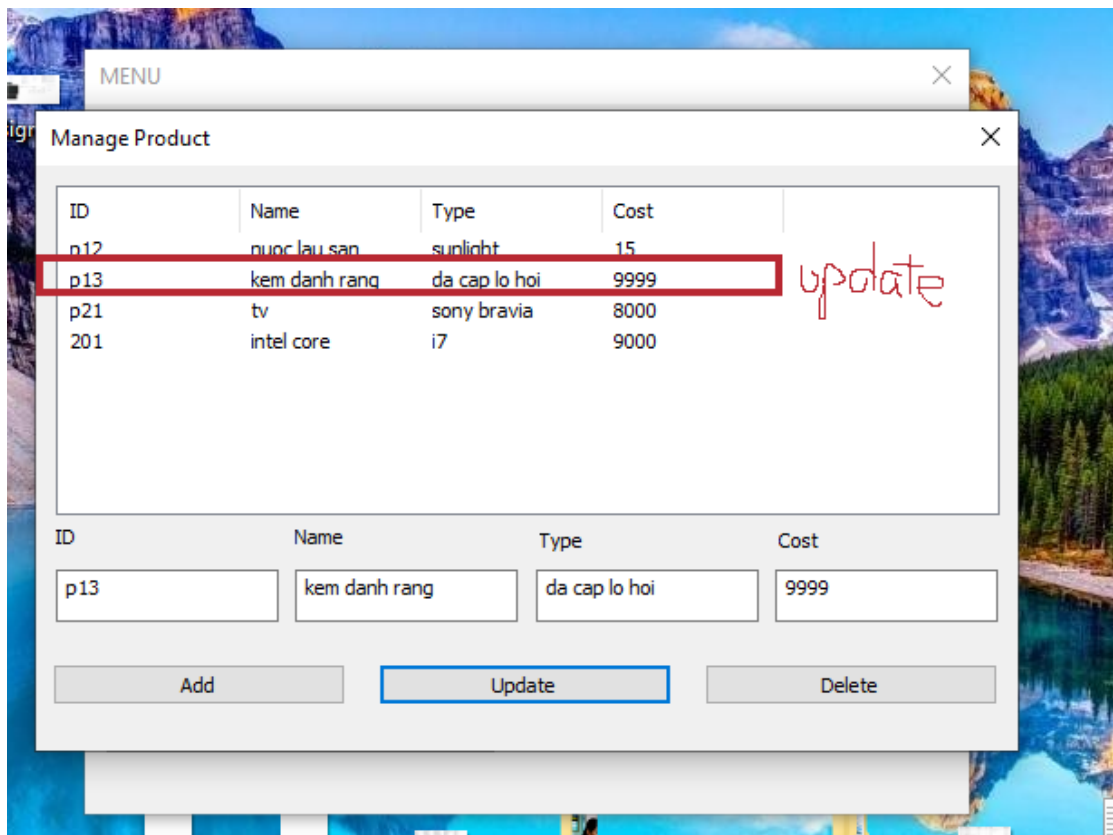
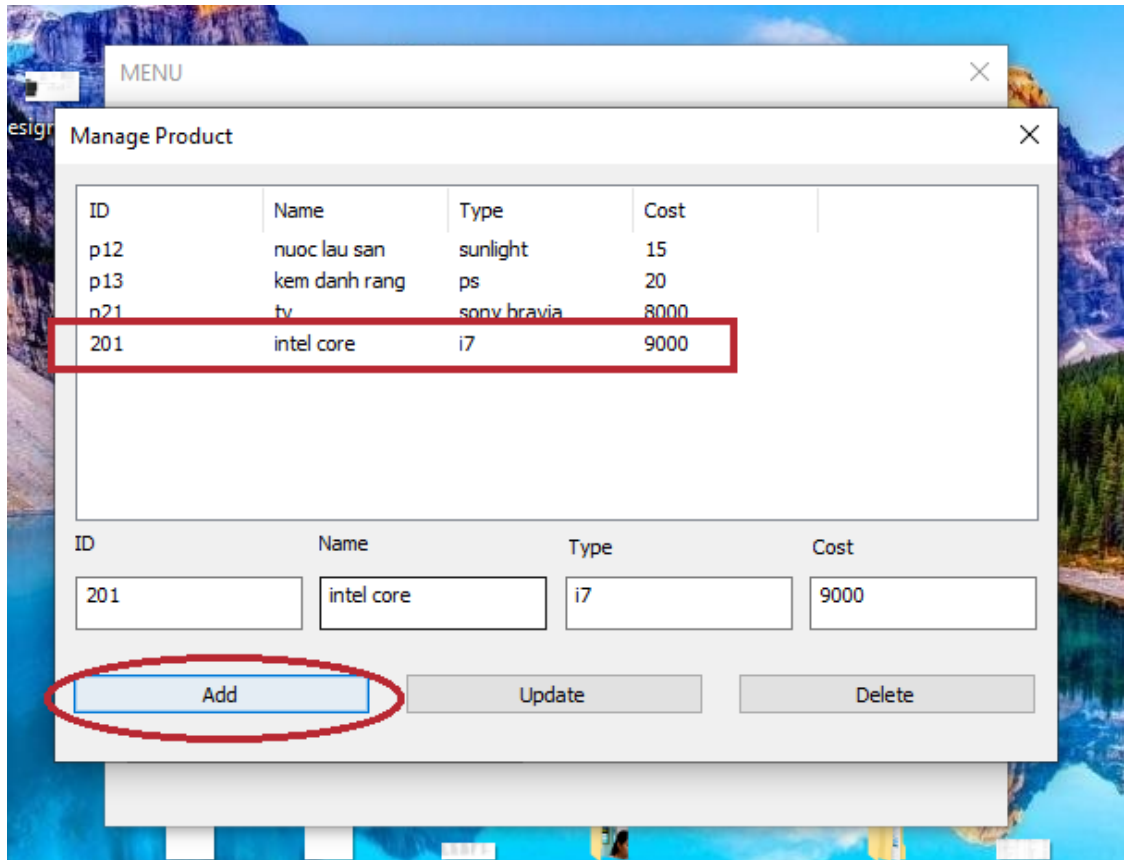
## Ứng dụng bán hàng



Tương tự với danh sách sản phẩm ...

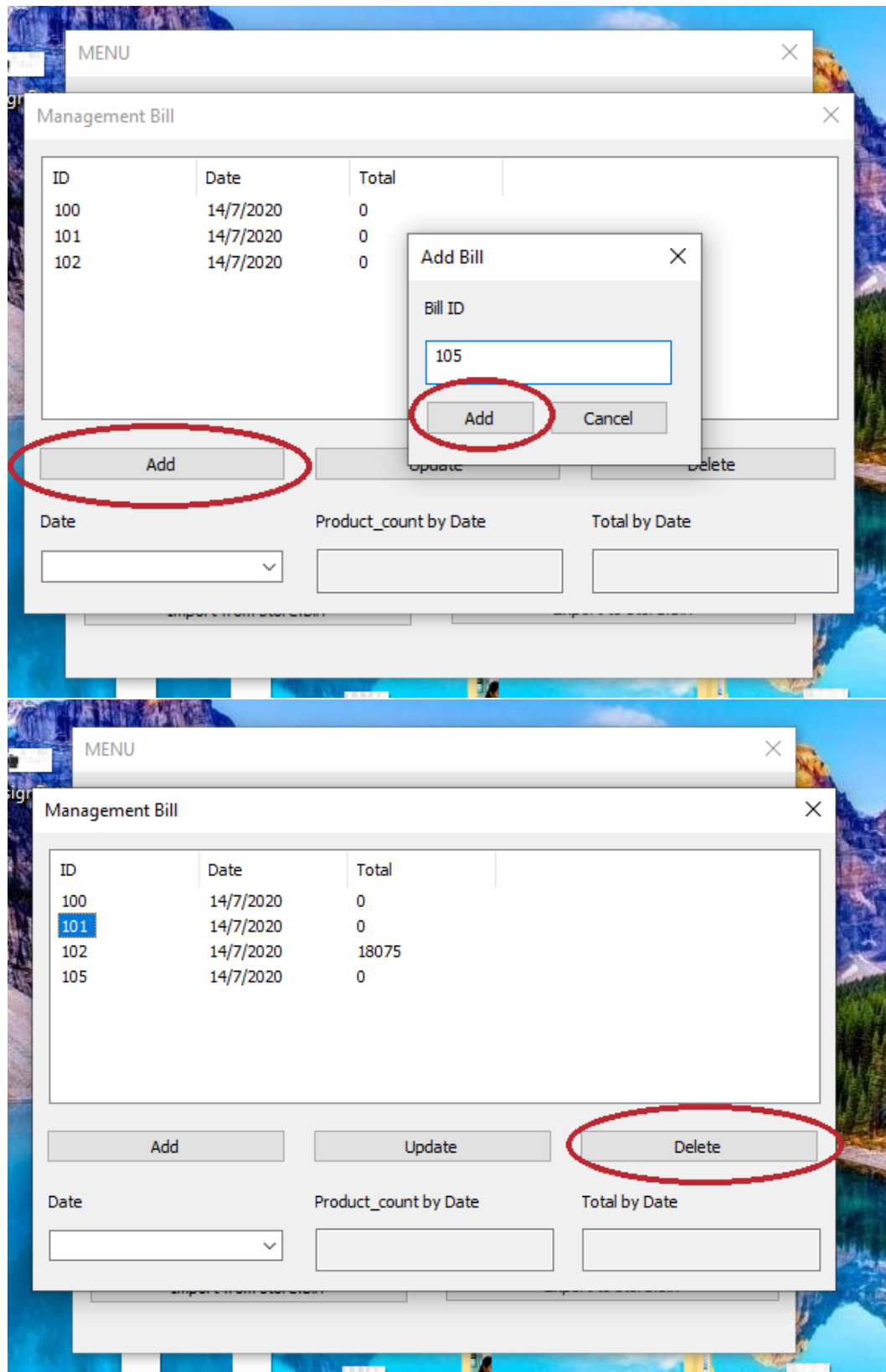


## Ứng dụng bán hàng





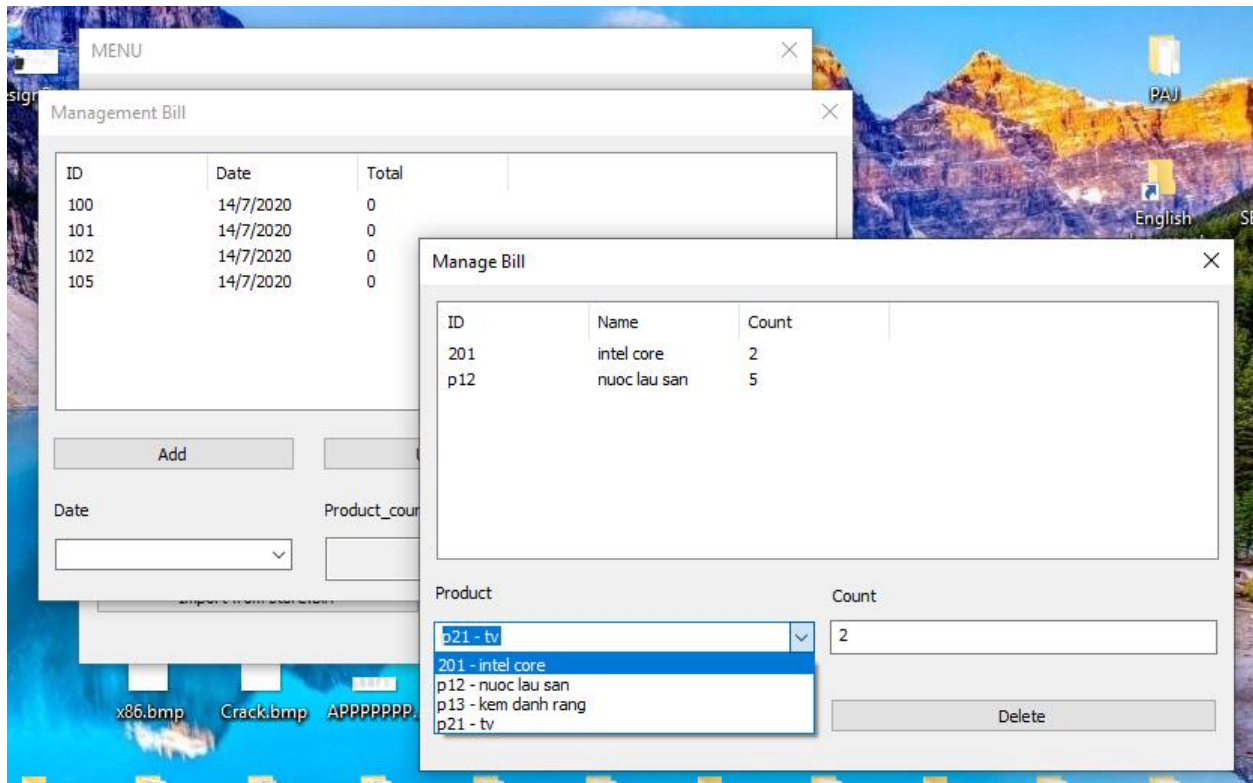
### 2.5. Thêm sửa xóa đơn hàng:



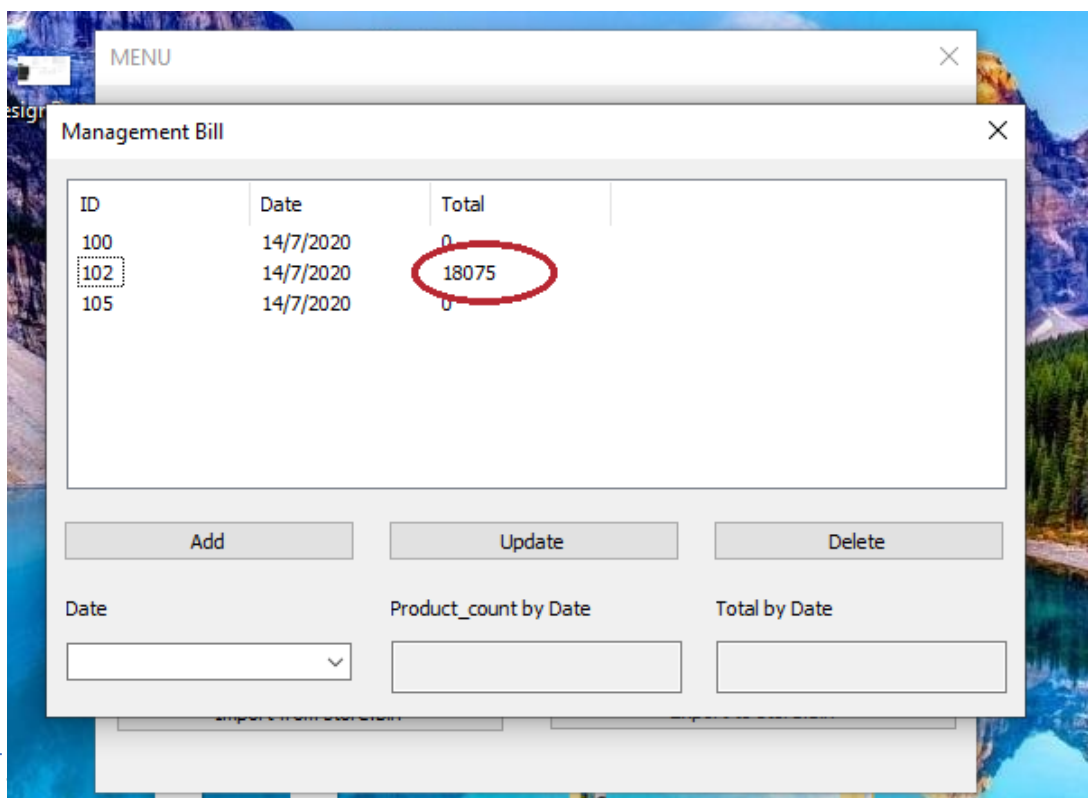
## Ứng dụng bán hàng

Ta update đơn hàng bằng cách chọn sản phẩm từ combobox và số lượng trong textbox rồi nhấn nút Update .

Xóa thì chọn hàng và nhấn nút Delete.



Sau khi update đơn hàng tổng tiền “total” sẽ tự được tính toán và hiện ra.



### 2.6 Thống kê tổng tiền và số lượng đơn hàng theo ngày:

The screenshot shows a window titled "Management Bill" with a table of bills and a date dropdown menu. The table has columns for ID, Date, and Total. The date dropdown menu is open, showing a list of dates.

| ID  | Date      | Total |
|-----|-----------|-------|
| 100 | 14/7/2020 | 0     |
| 102 | 14/7/2020 | 18075 |
| 105 | 14/7/2020 | 0     |

Buttons: Add, Update, Delete

Date: 14/7/2020 (selected)

Product\_count by Date: 0

Total by Date: 0

The screenshot shows the same "Management Bill" window, but with the date dropdown menu closed and the results of the selection displayed in the "Product\_count by Date" and "Total by Date" fields.

| ID  | Date      | Total |
|-----|-----------|-------|
| 100 | 14/7/2020 | 0     |
| 102 | 14/7/2020 | 18075 |
| 105 | 14/7/2020 | 0     |

Buttons: Add, Update, Delete

Date: 14/7/2020 (selected)

Product\_count by Date: 7

Total by Date: 18075

### **2.8 Lời kết :**

Cảm ơn thầy đã đọc bài báo cáo của em ! Ứng dụng em còn một số hạn chế mong thầy thông cảm.

### **4. Tham khảo:**

Tài liệu hướng dẫn trên moodle

Tài liệu giao diện mfc google/ stackoverflow