**TỔNG QUÁT:**

* Nghiệp vụ sẽ bao gồm: Admin , thu ngân , quản lý, nhà bếp, phục vụ.
* Mỗi nhân viên sẽ có lịch làm việc của mình. ( có nên bỏ qua cái này không )
* Mỗi nhân viên sẽ có 1 tài khoản, giao diện chương trình sẽ hiển thị khác nhau với từng người các nhau. Phân quyền sử dụng sẽ bao gồm:
  + Admin : hiển thị toàn bộ chức năng của chương trình, có quyền tạo nên các khuyến mãi
  + Thu ngân : hóa đơn bán, xuất hóa đơn, xem sản phẩm, combo sản phẩm, xem khuyến mãi
  + Quản lý : nhập, xuất kho hàng;quản lý nguyên liệu, xem khuyến mại, xét tình trạng nguyên liệu
* Nguyên liệu sẽ bao gồm:
  + Vỏ bánh
  + Phô mai
  + Thịt bò
  + Khoai tây
  + Coca-cola
  + Sốt phomai
  + Tương cà
  + Tương ớt

// Ghi chú sẽ ghi lai đơn vị cảu nguyên liệu : túi/ cân/ chai / thùng/ lọ,….

* Sản phấm bao gồm :
  + Burger
  + Khoai tây chiên
  + Coca-cola
  + Pepsi
  + …

Bổ sung Nhân viên:

Giới tính

Quản lý sẽ quản lý việc nhập xuất nguyên liệu

Bổ sung Tài khoản:

idNV / Bỏ thuộc tính phân quyền

Thay đổi nguyên liệu hạn sử dụng từ date thành int ( days)

Bỏ bảng lịch làm và ca làm

Thay đổi bảng combo:

Bỏ id sản phẩm

Thêm các khóa chính và khóa ngoại

1. Các tạo View: >=4 lệnh

THONG KE MAT HANG BAN CHAY NHAT TOP (10) TRONG THANG

//THONG KE LUONG THANG

THONG KE TONG CAC HOA DON BAN VA TONG GIA TRI CAC HOA DON BAN

THONG KE TONG CAC HOA DON NHAP VA TONG GIA TRI CAC HOA DON NHAP

2. Các câu lệnh trigger: >=4 lệnh

CAP NHAT LAI SO LUONG NGUYEN LIEU MOI KHI BAN HANG

CAP NHAT LAI SO LUONG NGUYEN LIEU SAU KHI NHAP HANG

CAP NHAT LAI SO LUONG NGUYEN LIEU MOI KHI NHAP HANG

KIEM TRA DU LIEU DAU VAO SO LUONG NHAP HANG > 0

CAP NHAT TRUONG STATUS KHI NHAN VIEN NGHI VIEC

3. Các thủ tục (Stored Procedure) >=4 thủ tục

TIM KIEM CAC KHANH HANG CO DIA CHI TAI HA NOI TU TEN HOAC MA KHANH HANG

DUA RA THONG TIN CUA HOA DON BAN TU MA HOA DON BAN

DUA RA THONG TIN CUA HOA DON NHAP TU MA HOA DON NHAP VA MA NHA CUNG CAP

DUA RA THONG TIN CUA NHAN VIEN TU MA NHAN VIEN

4. Các hàm (UDFs): >= 4 hàm

HAM TINH TONG TIEN CUA HOA DON BAN TU MA HOA DON BAN

HAM TINH TONG TIEN CUA HOA DON NHAP TU HOA DON NHAP

HAM TINH DOANH THU TRONG THANG TU HOA DON BAN VA HOA DON NHAP

HAM KIEM TRA TAI KHOAN LOGIN

5. Các câu lệnh ngôn ngữ điều khiển dữ liệu: >=2 lệnh

Note cho ngay 11/6:

Làm:

Chỉnh sửa lại giao diện

Bắt lỗi login

Chuyển form

Sử dụng form Menu làm form chạy đầu tiên, kiểm tra chưa đăng nhập hiển form Login

Cần làm:

Cần xử lý phần chuyển form và lấy dữ liệu từ form khác

**Huy:**

Bổ sung giao diện cho form Menu:

* Đồ ăn uống: Chưa hiểu là làm gì , ghi chú thích ra
* Đồ ăn : Chưa hiểu là gì , ghi chú thích ra
* Khách hàng: Chú thích xem hiển thị ra những gì
* Hóa đơn bán: Chú thích hiển thị gì
* Hóa đơn nhập: Chú thích hiển thị gì
* Thống kê, báo cáo:
  + Thống kê hóa đơn bán trong tháng: bao gồm số tiền, tổng tiền, số lượng nguyên liệu , sản phẩm, nhân viên bán , khách hàng , hóa đơn bán.
  + Thống kê số lượng mặt hàng trong kho, nếu còn loại nhỏ hơn N thì hiển thị thông báo: Cần nhập vào nguyên liệu.