**Giải thích Database**

1. Accout(Tài khoản)
   1. NameAccount: Tên khách hàng
   2. Gmail: Gmail khách hàng
   3. Password: Mật khẩu
   4. ImageAccount: Ảnh của khách hàng
   5. Gender: Giới tính khách hàng
      1. 0: Giới tính nam
      2. 1: Giới tính nữa
      3. 2: Giới tính khác
   6. Status: Trạng thái của tài khoản
      1. 0: Hoạt động bình thường
      2. 1: Đã xóa
   7. Role: Thể hiện loại tài khoản:

* 4: Nhân viên thu ngân
* 3: Nhân viên phục vụ bàn
* 2: Quản lý
* 0: Khách Hàng
* 1: Chủ quán
  1. DateEdit: Thể hiện thời gian xóa mềm của tài khoản mục đính dành cho việc tự động xóa cứng sau một khoảng thời gian.

1. Product(sản phẩm)
   1. IdCategory: Mỗi một sản phẩm có một danh mục riêng
   2. IdDetails: Mỗi một sản phẩm có mô tả riêng
   3. NameProduct: Tên sản phẩm
   4. QuantilyProduct: Số lượng sản phẩm
   5. PriceProduct: Giá cho từng sản phẩm
   6. ImageProduct: Mỗi một sản phẩm có 1 ảnh riêng
   7. StatusProduct: Thể hiện trạng thái của sản phẩm

* 0: Bình thường
* 1: Không bán
* 2: Hạn chế bán
* 3: Đẩy mạnh bán sản phẩm
* 4: Đang SEO
  1. DateEditProduct: Thể hiện thời gian xóa mềm của sản phẩm mục đính dành cho việc tự động xóa cứng sau một khoảng thời gian.

1. size(kích cỡ sản phẩm)
   1. IdProduct: Một sản phẩm có thể có nhiều kích cỡ khác nhau
   2. IdSizeDefault: Chứa các kích cỡ đã được quy định trước cho sản phẩm.
2. sizeDefault(kích cỡ mặc định dùng chung cho những sản phẩm nhất định)
   1. SizeDefault: Kích cỡ sản phẩm
3. category(danh mục sản phẩm)
   1. Name: Tên danh mục
   2. Status: Trạng thái của danh mục:
      1. 0: hoạt động bình thường
      2. 1: Ngừng hoạt động
   3. DateEdit: Thể hiện thời gian xóa mềm của danh mục với mục đính dành cho việc tự động xóa cứng sau một khoảng thời gian.
4. details(mô tả sản phẩm)
   1. ProductDetails: Môt tả ngắn về sản phẩm
   2. ProductDescription: Mô tả chi tiết sản phẩm
5. Tables(Bàn)
   1. NumberTables: Số bàn
   2. NumberPeople: Số lượng người trong bàn vào ăn.
   3. NumberPeopleDefault: Số lượng người mặc định bàn có thể chứa
   4. Status:

* 0: thể hiện bàn đã xóa
* 1: Thể hiện bàn trống
* 2: Thể hiện bàn đã sử dụng

1. Card(giỏ hàng. Khách hàng thêm những sản phẩm muốn order vào giỏ hàng mục đích để order đồ được nhiều hơn)
   1. IdAcount: Mỗi khách hàng có giỏ hàng riêng
   2. IdProduct: Trong giỏ hàng có nhiều sản phẩm
   3. PriceCard: Thể hiện giá cho sản phẩm sau khi tính toán (Số lượng sản phẩm, đồ ăn kèm…)
   4. QuantityCard: Số lượng sản phẩm có trong giỏ hàng (không tính đồ ăn kèm)
   5. NameSize: Tên size được khách hàng chọn
   6. DateCart: Thời gian khách hàng chọn sản phẩm
2. Orders(Bảng này có tác dụng chứa dữ liệu khách hàng order, và booking bàn).
   1. IdTable: Mỗi một order chỉ có một số bàn nhất định
   2. IdAcount: Mỗi một order chỉ có một tài khoản nhất định
   3. PriceOrders: Tổng giá trị của order
   4. PaymentsMethod: Hình thức thanh toán.

* 0: Chưa thanh toán
* 1: Thanh toán tiền mặt
* 2: Thanh toán qua ngân hàng
  1. StatusOrders: Trạng thái của order
     1. 0: Order chưa thanh toán
     2. 1: Order đã thanh toán
     3. 2: Order đã được đặt và đã thanh toán trước nhưng khách chưa sử dụng sản phẩm
     4. 3: Đặt bàn trước
     5. 4: Đang đợi đến thời gian để để được order
  2. OrderDate: Tác dụng chứa thời gian khách hàng đặt bàn

1. order\_pro(Bảng phụ của order)
   1. IdOrder: Được sử dụng để xác định các trường còn lại thuộc order nào
   2. IdProduct: Chứa Id sản phẩm
   3. NameSize: Size được khách hàng chọn
   4. QuantityOrderPro: Số lượng sản phẩm khách chọn
   5. StatusOrder: Trạng thái sản phẩm đã được comment hay chưa
      1. 0: Chưa comment
      2. 1: Đã comment
2. Comment(Lưu bình luận của người dùng tới sản phẩm)
   1. IdAccount: Id người dùng comment
   2. IdProduct: Id sản phẩm được comment
   3. Content: Nội dung comment
   4. StatusComment: Trạng thái comment
      1. 0: Hiển thị
      2. 1: Ẩn
   5. DateEditComment: Thời gian comment được chỉnh sửa