UC\_DonHang

|  |  |
| --- | --- |
| Dgv\_DanhSachDonHang | Mã đơn bán  Ngày tạo đơn  Số tiền khách đã trả  Số lượng điện thoại  Trị giá  Trạng thái  Mã khách hàng  Số điện thoại khách hàng  Tên khách hàng  Mã khuyến mãi  Chiết khấu  Mã nhân viên  Tên nhân viên  4 thuộc tính cuối có thể null  Bô rsung thêm 2 thuộc tính số điện thoại nhân viên  ALTER VIEW [dbo].[Dgv\_DanhSachDonHang] AS  SELECT  db.Ma\_don\_ban AS [Mã đơn bán],  db.Ngay\_tao\_don AS [Ngày tạo đơn],  db.So\_tien\_tra AS [Số tiền khách đã trả],  db.SL\_dien\_thoai AS [Số lượng điện thoại],  db.Tri\_gia AS [Trị giá],  db.Trang\_thai AS [Trạng thái],  kh.Ma\_khach\_hang AS [Mã khách hàng],  kh.SDT AS [Số điện thoại khách hàng],  kh.Ten\_khach\_hang AS [Tên khách hàng],  km.Ma\_khuyen\_mai AS [Mã khuyến mãi],  km.Chiet\_khau AS [Chiết khấu],  nv.Ma\_nhan\_vien AS [Mã nhân viên],  nv.Ten\_nhan\_vien AS [Tên nhân viên],  nv.SDT AS [Số điện thoại nhân viên] -- Bổ sung số điện thoại nhân viên  FROM  DON\_BAN db  LEFT JOIN KHACH\_HANG kh ON db.Ma\_khach\_hang = kh.Ma\_khach\_hang  LEFT JOIN KHUYEN\_MAI km ON db.Ma\_khuyen\_mai = km.Ma\_khuyen\_mai  LEFT JOIN NHAN\_VIEN nv ON db.Ma\_nhan\_vien = nv.Ma\_nhan\_vien;  GO |
| Dgv\_ChiTietDonHang | (danh sách điện thoại trong hóa đơn)  Mã dòng máy  Tên dòng máy  Kích thước màn hình  Dung lượng pin  Mã Imei  Màu sắc  Trạng thái  Thuế  Giá bán  Giá nhập  Hình ảnh ???  Thiếu mã đơn hàng (đã sửa)  Nếu tìm trong file sql ko có thì tạo file query trong database r dùng cái này  GO ALTER VIEW [dbo].[Dgv\_ChiTietDonHang] AS  SELECT  db.Ma\_don\_ban AS [Mã đơn bán], -- Thêm cột Ma\_don\_ban  dm.Ma\_dong\_may AS [Mã dòng máy],  dm.Ten\_dong\_may AS [Tên dòng máy],  dm.Kich\_thuoc AS [Kích thước màn hình],  dm.Dung\_luong\_pin AS [Dung lượng pin],  dt.Ma\_Imei AS [Mã Imei],  dt.Mau\_sac AS [Màu sắc],  dt.Trang\_thai AS [Trạng thái],  dt.Thue AS [Thuế],  dt.Gia\_ban AS [Giá bán],  dt.Gia\_nhap AS [Giá nhập],  dt.Hinh\_anh AS [Hình ảnh]  FROM  CT\_DON\_BAN cdb  JOIN  DIEN\_THOAI dt ON cdb.Ma\_Imei = dt.Ma\_Imei  JOIN  DON\_BAN db ON cdb.Ma\_don\_ban = db.Ma\_don\_ban  JOIN  DONG\_MAY dm ON dt.Ma\_dong\_may = dm.Ma\_dong\_may; |
| Dgv\_DanhSachDienThoaiSanCo | (danh sách điện thoại trong kho)  Mã dòng máy  Tên dòng máy  Kích thước màn hình  Dung lượng pin  Mã Imei  Màu sắc  Trạng thái  Thuế  Giá bán  Giá nhập  Hình ảnh ???  Chỉ lọc lấy điện thoại đã đủ full thuộc tính  (đã dùng code C# để lấy)  Còn thiếu ảnh nên chưa có dữ liệu xuất  Btn để click thêm vào dgv\_DienThoaiDaThem |
| Dgv\_ DienThoaiDaThem | (danh sách điện thoại đc thêm từ Dgv\_DanhSachDienThoaiSanCo)  Mã dòng máy  Tên dòng máy  Kích thước màn hình  Dung lượng pin  Mã Imei  Màu sắc  Trạng thái  Thuế  Giá bán  Giá nhập  Hình ảnh ???  Có vấn đề  Khi nhấn btn thêm, thì add vào dgv\_DienThoaiDaThem (tạm thời), khi nào nhấn hoàn thành thì mới add vào chi tiết đơn bán  dgv\_DienThoaiDaThem chỉ hiện danh sách điện thoại vừa thêm tạm thời, chuyển tab là mất |

UC\_DonNhap

|  |  |
| --- | --- |
| Dgv\_DanhSachDonNhap | Mã nhà cung cấp  Tên nhà cung cấp  Số điện thoại nahf cung cấp  Địa chỉ  Mã đơn nhập  Ngày nhập  Trị giá  Số lượng  Mã nhân viên ???  Tên nhân viên ???  Btn để click hiện ra danh sách các điện thoại đã nhập  Mặc định là chỉ admin nhập hàng nên Mã nhân viên và Tên nhân viên hơi thừa nhưng vẫn để đề phòng trường hợp phân quyền |
| Dgv\_ChiTietDonNhap | (danh sách điện thoại đc thêm khi nhập hàng)  Mã dòng máy  Tên dòng máy  Kích thước màn hình  Dung lượng pin  Mã Imei  Màu sắc (có thể chưa có)  Trạng thái (có thể chưa có)  Thuế (có thể chưa có)  Giá bán  Giá nhập  Hình ảnh ??? (có thể chưa có)  Thiếu mã đơn nhập (đã sửa)  Mỗi sản phẩm trong 1 đơn nhập được phép thiếu 1 số thuộc tính  Nếu tìm trong file sql ko thấy thì tạo query trong database rồi dùng cái này  GO  ALTER VIEW [dbo].[Dgv\_ChiTietDonNhap] AS  SELECT  dn.Ma\_don\_nhap AS [Mã đơn nhập], -- Thêm thuộc tính mã đơn nhập  dm.Ma\_dong\_may AS [Mã dòng máy],  dm.Ten\_dong\_may AS [Tên dòng máy],  dm.Kich\_thuoc AS [Kích thước màn hình],  dm.Dung\_luong\_pin AS [Dung lượng pin],  dt.Ma\_Imei AS [Mã Imei],  dt.Mau\_sac AS [Màu sắc],  dt.Trang\_thai AS [Trạng thái],  dt.Thue AS [Thuế],  dt.Gia\_ban AS [Giá bán],  dt.Gia\_nhap AS [Giá nhập],  dt.Hinh\_anh AS [Hình ảnh]  FROM  CT\_DON\_NHAP ctn  JOIN  DIEN\_THOAI dt ON ctn.Ma\_Imei = dt.Ma\_Imei  JOIN  DON\_NHAP dn ON ctn.Ma\_don\_nhap = dn.Ma\_don\_nhap  JOIN  DONG\_MAY dm ON dt.Ma\_dong\_may = dm.Ma\_dong\_may;  GO |
| Dgv\_DanhSachDienThoai | (danh sách điện thoại đc thêm lần lượt khi nhập 1 lô, 1 số thông tin null)  Mã dòng máy  Tên dòng máy  Kích thước màn hình  Dung lượng pin  Mã Imei  Màu sắc (có thể chưa có)  Trạng thái (có thể chưa có)  Thuế (có thể chưa có)  Giá bán  Giá nhập  Hình ảnh ??? (có thể chưa có)  Có vấn đề  Khi nhấn btn thêm, thì add vào dgv\_DanhSachDienThoai (tạm thời), khi nào nhấn hoàn thành thì mới add vào chi tiết đơn nhập |

UC\_KhachHang

|  |  |
| --- | --- |
| Dgv\_DanhSachKhachHang | Mã khách hàng  Số điện thoại  Gmail  Địa chỉ  Tên khách hàng  Btn để click hiện chi tiết thanh oán 1 khách hàng |
| Dgv\_ChiTietThanhToan | (1 khách có 1 danh sách thanh toán riêng)  Số thứ tự  Ngày thanh toán  Số tiền thanh toán lần đó  Thiếu mã khách hàng (đã sửa)  Chưa có dữ liệu sẵn nên cho xuất MessageBox hiện mã khách được chọn  Nếu tìm trong file sql ko có thì tạo file query trong database r dùng cái này   GO  ALTER VIEW [dbo].[Dgv\_ChiTietThanhToan] AS  SELECT  gn.STT\_ghi\_no AS [Số thứ tự],  gn.Ma\_khach\_hang AS [Mã khách hàng], -- Thêm thuộc tính mã khách hàng  gn.Ngay\_ghi\_no AS [Ngày thanh toán],  gn.Chua\_thanh\_toan AS [Số tiền còn lại chưa thanh toán]    FROM  GHI\_NO gn;t.Ma\_dong\_may = dm.Ma\_dong\_may; |

UC\_KhuyenMai

|  |  |
| --- | --- |
| Dgv\_DanhSachMaKhuyenMai | Mã khuyến mãi  Chiết khấu  Ngày áp dụng  Ngày kết thúc  Tên chương trình  Số lượng áp dụng  Xuất trực tiếp tư dbo.KHUYEN\_MAI  Thừa view này |

UC\_NhanVien

|  |  |
| --- | --- |
| Dgv\_DanhSachNhanVien | Mật khẩu  Tên nhân viên  Mã nhân viên  Số điện thoại  Gmail  Chức vụ ???  Xuất trực tiếp từ dbo.NHAN\_VIEN |

UC\_SanPham

|  |  |
| --- | --- |
| Dgv\_DanhSachSanPham | Mã dòng máy  Tên dòng máy  Kích thước màn hình  Dung lượng pin  Mã Imei  Màu sắc  Trạng thái  Thuế  Giá bán  Giá nhập  Hình ảnh ???  Chỉ lọc lấy điện thoại đã đủ full thuộc tính  (đã viết code C# để lấy)  Còn thiếu ảnh nên danh sách rỗng |
| Dgv\_SamPhamCanCapNhat | (khi nhập hàng, 1 sản phẩm chỉ đc nhập 1 số thông tin nên có thể con thiếu)  Mã dòng máy  Tên dòng máy  Kích thước màn hình  Dung lượng pin  Mã Imei  Màu sắc (có thể chưa có)  Trạng thái (có thể chưa có)  Thuế (có thể chưa có)  Giá bán  Giá nhập  Hình ảnh ??? (có thể chưa có)  Dựa vào view Dgv\_DanhSanPham để lấy danh sách sản phẩm có sẵn  (đã dùng code C# để lấy những sản phẩm chưa full thuộc tính)  Thừa view này |