Để dễ dàng trong quá trình code nên chúng ta quy ước các của các bảng nhé

[TenBang\_Viet\_tắt\_chữ cái\_đầu] + "00" + mã số :

VD :

tblTaikhoan : TK001

tblQuanlyvien: QLV001 ...

# Đây là code tự động tăng mã trong quá trình thêm dữ liệu vào database nha mọi người !

// DALayer01

public SqlDataReader GetExecuteReader(string cmdText)

{

SqlConnection connection = GetSqlConnection();

connection.Open();

SqlCommand command = new SqlCommand(cmdText, connection);

SqlDataReader dataReader = command.ExecuteReader();

return dataReader;

}

// BLLayer02

public int SoLuongMaSanPham() // tổng số lượng mã sản phẩm hiện tại trong database.

{

string cmdText = "select count(MaSP) from tblSanpham";

SqlDataReader dataReader = Layer01.GetExecuteReader(cmdText);

if(dataReader.Read())

{

return Int32.Parse(dataReader[0].ToString());// index = 0 chỉ thứ tự được select ra ở đây thứ tự 0 là count(ma)

}

return 0; // chưa có mã nào trong bảng sản phẩm.

}

// Form.cs

public String MaSanPhamTuDong() // Quy ước Mã Sản phẩm : SP0000

{

return "SP00" + (Layer02.SoLuongMaSanPham() + 1);

}

// VD về thêm 1 sản phẩm vào cơ sở dữ liệu.

private void btnThem\_Click(object sender, EventArgs e)

{

string MaSP = MaSanPhamTuDong();

int check = 0;

if(ckbTinhTrang.Checked)

{

check = 1;

}

Layer02.ThemBangSanPham(MaSP, txtTenSP.Text.Trim(), int.Parse(txtSoLuong.Text.Trim()),

txtDonGia.Text.Trim(), dtpNgayNhap.Value.Date.ToString("yyyy/MM/dd"), cmbLoaiHang.Text, check);

FormQLSP\_Load(sender, e);

}