

```

private void btnSua_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (btnSua.Text == "Sửa")
    {
        txtMS.Enabled=true;
        txtTen.Enabled=true;
        btnSua.Text = "Lưu";
    }
    else
    {
        //B1: Tạo đối tượng thuộc lớp Connection
        Connection ketnoi = new Connection();
        //B2: Mở kết nối
        if (ketnoi.moKetNoi())
        {
            //B3: Xử lý dữ liệu
            //-- Kiem tra rang buoc du lieu
            string strSELECT = "SELECT idBophan FROM Bophan " +
                                "WHERE MsBophan='" + oldmsBP+ "'";
            SqlDataReader dr = ketnoi.truyvanDulieu(strSELECT);
            if (!dr.Read())
            {
                MessageBox.Show("Mã số bộ phận không tồn tại");
                dr.Close();
            }
            else
            {
                int idBP = Convert.ToInt32(dr["idBophan"]);
                dr.Close();
                strSELECT = "SELECT idBophan FROM Bophan WHERE " +
                            "MsBophan='" + txtMS.Text + "'";
                dr = ketnoi.truyvanDulieu(strSELECT);
                if (dr.Read())
                {
                    MessageBox.Show("Mã số bộ phận mới đã tồn tại");
                    dr.Close();
                }
                else{
                    dr.Close();
                    string strUPDATE = "UPDATE Bophan " +
                                        "SET MsBophan='" + txtMS.Text + "', " +
                                        "TenBophan=N'" + txtTen.Text + "' " +
                                        "WHERE IdBophan=" + idBP;
                    int kq = ketnoi.capnhatDulieu(strUPDATE);
                    if (kq > 0)
                        MessageBox.Show("Cập nhật thành công");
                    else
                    {
                        MessageBox.Show("Cập nhật không thành công");
                    }
                }
            }
            //B4: Đóng kết nối
            ketnoi.dongKetNoi();
            loadDsBophan();
        }
        else
            MessageBox.Show("Không thể kết nối CSDL");
    }
}

```