//Kategoriye göre ürün sayısı

// select c.CategoryName,COUNT(p.CategoryID) from Products p join Categories c on p.CategoryID = c.CategoryID group by c.CategoryName

var result = db.Products.GroupBy(x => x.Category.CategoryName).Select(x => new { Kategori = x.Key, UrunSayisi = x.Count() }).ToList();

foreach (var urun in result)

{

listBox1.Items.Add($"{urun.Kategori} {urun.UrunSayisi}");

}

//ülkelere göre calışan sayısı

var result1 = db.Employees.GroupBy(x => x.Country).Select(x => new { Ulke = x.Key, CalisanSayisi = x.Count() }).ToList();

foreach (var a in result1)

{

listBox3.Items.Add($"{a.Ulke} --- {a.CalisanSayisi}");

}

//çalışanların almış oldugu siparişler

var result2 = db.Orders.GroupBy(x => x.Employee.FirstName).Select(x => new

{

Calısan=x.Key,

SiparisSayısı=x.Count()

}).ToList();

foreach (var a in result2)

{

listBox2.Items.Add($"{a.Calısan} --- {a.SiparisSayısı}");

}

}

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

{

//tarih aralıgına göre siparişler

DateTime baslangicTarihi = dateTimePicker1.Value;

DateTime bitisTarihi = dateTimePicker2.Value;

var result = db.Orders.Where(x => x.OrderDate >= baslangicTarihi && x.OrderDate <= bitisTarihi).Select(x => new { OrderId = x.OrderID, OrderDate = x.OrderDate }).ToList();

foreach (var item in result.ToList())

{

listBox4.Items.Add($"{item.OrderId} ---{item.OrderDate.Value.ToLongDateString()}");

}

}

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

{

//çalışana göre siparişler

string calisan = textBox1.Text;

if (calisan != "")

{

var result = db.Orders.Where(x => x.Employee.FirstName == calisan).Select(x => new

{

OrderId = x.OrderID,

OrderDate = x.OrderDate

}).ToList();

foreach (var siparis in result)

{

listBox5.Items.Add($"{siparis.OrderId}---{siparis.OrderDate.Value.ToLongDateString()}");

}

}

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

//fiyat aralıgına göre siparişler

decimal fiyat1 = numericUpDown1.Value;

decimal fiyat2 = numericUpDown2.Value;

var result = db.Order\_Details.Where(x => x.UnitPrice >= fiyat1 && x.UnitPrice <= fiyat2).Select(x => new

{

OrderId=x.OrderID,

Fiyat=x.UnitPrice

}).ToList();

foreach (var item in result)

{

listBox6.Items.Add($"{item.OrderId}---{item.Fiyat}");

}

}

}

}