Bugün blob fieldlarda arama işlemi yapan projeyi yapmaya devam ettim.cxMemo’ya ekleme yapmak için programa SearchData adında ve pData isimli TSQLQuery parametresi alan bir procedure ekledim.const kısmına;

BulunanKayit = 'Tablo: %s Field: %s Rowid: %d ';

FieldOpsiyonel = '- %s: %s'; atamalarını yaptım.

var kısmında ise;

LineDefault,LineOpsiyonel : String; tanımlamalarını yaptım.

Procedure’de ALAN ve LISTE üzerinde önceden de yaptığım gibi filtreleme işlemini gerçekleştirdim.

pData.First; ile parametre ile gelen TSQLQuery’nin ilk satırına konumlanmayı sağladım.try-finally bloğu açıp try kısmına while not pData.Eof do yazarak pData sonlanıncaya kadar döngü oluşturdum.Döngüye table,view radiobutonları seçilmişse yapılıcakları yazmak için if bloğu oluşturdum.Bu bloğun içine ALAN.First yazıp ALAN’ın ilk satırına konumlanmayı sağladım.Ardından while not ALAN.Eof do ile son satıra kadar döngü oluşturdum.Döngü içerisine,

LineDefault := '';

LineOpsiyonel:= ''; ekleyerek her ALAN satırı için değişkenlerin yenilenmesini sağladım.EditText’e girilen değer ile sütundaki ifadelerin karşılaştırılması için internetten araştırma yaptım ve http://www.delphiturkiye.com/forum/viewtopic.php?t=26196 linkinden yararlanarak Pos metodunu kullandım.Bu karşılaştırmayı yapmak için if bloğu oluşturup şartına Pos(cxTextEditKey.Text, pData.FieldByName(ALANname.AsString).AsString) > 0 yazarak cxTextEditKey.Text’e girilen ifade ALAN’daki name kısmındaki değer ile aynı ise bu if bloğunun çalışmasını sağladım.if bloğunun içine LineDefault:=Format(BulunanKayit,[KAYNAKname.AsString,ALANname.AsString,pData.FieldByName('rowid').AsInteger]); yazarak BulunanKayit’a tablo adı,sütun adı ve rowid değerini LineDefault değişkenine atadım.

LISTE.First ile LISTE’nin ilk satırına konumlandım ve while not LISTE.Eof do ile LISTE’nin son satırına kadar döngü oluşturdum.Döngü içerisine LineOpsiyonel := LineOpsiyonel + Format(FieldOpsiyonel,[LISTEname.AsString ,pData.FieldByName(LISTEname.AsString).AsString]); yazarak FieldOpsiyonel içerisindeki ilgili alanlara LISTE’deki name sütunu adı ve değerini atayıpLineOpsiyonel değişkenine döngü boyunca eklenerek atanmasını sağladım.