

```

var
MyForm: TClForm;
BaslikLbl: TClProLabel;
MercPanel, BilgiPanel, BilgiUstPanel, BilgiIcerikPanel, SekmePanel:
TClProPanel;
EsysaImg: array[0..5] of TClProImage;
MercBilgiLbl, EsysaAdiLbl: TClProLabel;
SeciliEsysaImg: TClProImage;
GeriBilgiBtn: TClProButton;
EsysaOzellikleriLbl, MercekKesifLbl: TClProLabel;
OzBtn, KesifBtn: TClProButton;
SecilenEsysa: Integer;
SecilenSekme: Integer;
EsysaAdlari: array [0..5] of String;
MercBilgileri: array [0..5] of String;
MercekKesifBilgileri: array [0..5] of String;
imgURLs: array [0..5] of String;
i, row, col : Integer;
xPos, yPos : Integer;
imgSize: Integer;
adLbl: TClProLabel;

void SekmeOzellikleriGoster;
{
EsysaOzellikleriLbl.Visible = False;
MercekKesifLbl.Visible = False;

OzBtn.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHexToColor('#6F130F');
KesifBtn.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHexToColor('#6F130F');
OzBtn.SetClProSettings(OzBtn.ClProSettings);
KesifBtn.SetClProSettings(KesifBtn.ClProSettings);

EsysaOzellikleriLbl.Text = MercBilgileri[SecilenEsysa];
EsysaOzellikleriLbl.Visible = True;
OzBtn.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHexToColor('#9C1A15');
OzBtn.SetClProSettings(OzBtn.ClProSettings);
}

void SekmeEsysalariGoster;
{
EsysaOzellikleriLbl.Visible = False;
MercekKesifLbl.Visible = False;

OzBtn.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHexToColor('#6F130F');
KesifBtn.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHexToColor('#6F130F');
OzBtn.SetClProSettings(OzBtn.ClProSettings);
KesifBtn.SetClProSettings(KesifBtn.ClProSettings);
}

```

```

void SekmeMercekKesifGoster;
{
    EsysaOzellikleriLbl.Visible = False;
    MercekKesifLbl.Visible = False;

    OzBtn.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#6F130F');
    KesifBtn.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#6F130F');
    OzBtn.SetClProSettings(OzBtn.ClProSettings);
    KesifBtn.SetClProSettings(KesifBtn.ClProSettings);

    MercekKesifLbl.Text = MercekKesifBilgileri[SecilenEsysa];
    MercekKesifLbl.Visible = True;
    KesifBtn.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#9C1A15');
    KesifBtn.SetClProSettings(KesifBtn.ClProSettings);
}

void GeriDon;
{
    BilgiPanel.Visible = False;
}

void EsysayiGoster;
var
EsysaIndex: Integer;
{
EsysaIndex = TClProImage(MyForm.ClSender).clTagInt;
SecilenEsysa = EsysaIndex;

MyForm.SetImage(SeciliEsysaImg, imgURLs[EsysaIndex]);

EsysaAdiLbl.Text = EsysaAdlari[EsysaIndex];

SekmeOzellikleriGoster;

BilgiPanel.Visible = True;
}
{
MyForm = TClForm.Create(self);
MyForm.SetFormColor('#dbce3d', '#a74116', clGVertical);

BaslikLbl = MyForm.AddNewProLabel(MyForm, 'BaslikLbl', 'Merceklerin
Kullanım Alanları');
    BaslikLbl.Align = alTop;
    BaslikLbl.Height = 50;
    BaslikLbl.ClProSettings.FontSize = 24;
    BaslikLbl.ClProSettings.FontColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#ffffff');
    BaslikLbl.ClProSettings.FontHorzAlign = palCenter;
    BaslikLbl.SetClProSettings(BaslikLbl.ClProSettings);

    EsysaAdlari[0] = 'Büyüteç';
    EsysaAdlari[1] = 'Gözlük';
    EsysaAdlari[2] = 'Mikroskop';
}

```

```

EsysAdlari[3] = 'Fotoğraf Makinesi';
EsysAdlari[4] = 'Teleskop';
EsysAdlari[5] = 'Projektör';

MercBilgileri[0] = 'Büyüteç, küçük nesneleri daha büyük görmek için
kullanılır. İçinde ince kenarlı mercek bulunur.'
MercBilgileri[1] = 'İnce kenarlı mercekler, yakını göremeyenler
(hipermetrop) için,
Kalın kenarlı mercekler, uzağı göremeyenler (miyop) için kullanılır.'
MercBilgileri[2] = 'Mikroskoplarda birden fazla ince kenarlı mercek
bulunur.'
MercBilgileri[3] = 'Fotoğraf makinelerinde görüntüyü netleştirmek için
ince kenarlı mercekler kullanılır'
MercBilgileri[4] = 'İçlerinde genellikle ince kenarlı mercekler
bulunur.'
MercBilgileri[5] = 'Projektörler, bir görüntüyü perdeye yansıtmak için
ışığı belli bir noktaya odaklar. Bu odaklamayı ince kenarlı mercek ile
yapar.'

MercekKesifBilgileri[0] = 'Işığı bir noktada toplar ve cismi büyütülmüş
şekilde gösterir.'
MercekKesifBilgileri[1] = 'Gözlüklerdeki mercekler kişiye göre değişir'
MercekKesifBilgileri[2] = 'Bu mercekler birlikte çalışarak, çok küçük
nesneleri bile büyük ve ayrıntılı şekilde gösterir.'
MercekKesifBilgileri[3] = 'Bu mercekler, ışığı odaklayarak fotoğrafın
net çıkmasını sağlar.'
MercekKesifBilgileri[4] = 'Teleskoplar, çok uzak gökcisimlerini daha
büyük ve net görmek için kullanılır. Bu mercekler gelen ışığı toplar ve
büyütülmüş bir görüntü oluşturur.'
MercekKesifBilgileri[5] = 'Projektörler, bir görüntüyü perdeye
yansıtmak için ışığı belli bir noktaya odaklar. '

imgURLs[0] = 'https://www.shutterstock.com/image-vector/magnifying-
glass-icon-magnifier-loupe-600nw-2474031695.jpg'
imgURLs[1] = 'https://e7.pngegg.com/pngimages/662/1004/png-clipart-
glasses-glasses.png'
imgURLs[2] = 'https://png.pngtree.com/png-
vector/20250429/ourlarge/pngtree-sleek-3d-microscope-png-
image_16107029.png'
imgURLs[3] = 'https://png.pngtree.com/png-
vector/20190425/ourlarge/pngtree-camera-icon-vector-illustration-in-line-
style-for-any-purpose-png-image_989668.jpg'
imgURLs[4] = 'https://e7.pngegg.com/pngimages/311/175/png-clipart-
telescope-telescope.png'
imgURLs[5] =
'https://png.pngtree.com/element_our/20190602/ourmid/pngtree-white-
conference-projector-image_1416171.jpg'

MercPanel = MyForm.AddNewProPanel(MyForm, 'MercPanel');
MercPanel.Align = alClient;
MercPanel.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#000022');
MercPanel.SetClProSettings(MercPanel.ClProSettings);

imgSize = 100;
for (i = 0 to 5)
{

```

```

row = i div 2;
col = i mod 2;
xPos = 20 + col * (imgSize + 20);
yPos = 20 + row * (imgSize + 20);
EsysaImg[i] = MyForm.AddNewProImage(MercPanel, 'EsysaImg' + IntToStr(i));
EsysaImg[i].Align = alNone;
EsysaImg[i].Position.X = xPos;
EsysaImg[i].Position.Y = yPos;
EsysaImg[i].Width = imgSize;
EsysaImg[i].Height = imgSize;
EsysaImg[i].clTagInt = i;
EsysaImg[i].ClProSettings.PictureAutoFit = True;
EsysaImg[i].SetclProSettings(EsysaImg[i].ClProSettings);
MyForm.SetImage(EsysaImg[i], imgURLs[i]);
MyForm.AddNewEvent(EsysaImg[i], tbeOnClick, 'EsysayiGoster');

adLbl = MyForm.AddNewProLabel(MercPanel, 'AdLbl' + IntToStr(i),
EsysaAdlari[i]);
adLbl.Align=alNone;
adLbl.Position.X = xPos;
adLbl.Position.Y = yPos + imgSize + 5;
adLbl.Width = imgSize;
adLbl.Height = 20;
adLbl.ClProSettings.FontColor = ClAlphaColor.ClHextoColor('#ffffff');
adLbl.ClProSettings.FontHorzAlign = palCenter;
adLbl.SetclProSettings(adLbl.ClProSettings);
}
BilgiPanel = MyForm.AddNewProPanel(MyForm, 'BilgiPanel');
BilgiPanel.Align = alClient;
BilgiPanel.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#000033');
BilgiPanel.SetclProSettings(BilgiPanel.ClProSettings);
BilgiPanel.Visible = False;

BilgiUstPanel = MyForm.AddNewProPanel(BilgiPanel, 'BilgiUstPanel');
BilgiUstPanel.Align = alTop;
BilgiUstPanel.Height = 200;
BilgiUstPanel.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#000044');
BilgiUstPanel.SetclProSettings(BilgiUstPanel.ClProSettings);

SeciliEsysaImg = MyForm.AddNewProImage(BilgiUstPanel, 'SeciliEsysaImg');
SeciliEsysaImg.Align = alLeft;
SeciliEsysaImg.Width = 200;
SeciliEsysaImg.ClProSettings.PictureAutoFit = True;
SeciliEsysaImg.SetclProSettings(SeciliEsysaImg.ClProSettings);

EsysaAdiLbl = MyForm.AddNewProLabel(BilgiUstPanel, 'EsysaAdiLbl', '');
EsysaAdiLbl.Align = alClient;
EsysaAdiLbl.ClProSettings.FontSize = 36;
EsysaAdiLbl.ClProSettings.FontColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#ffffff');
EsysaAdiLbl.ClProSettings.FontHorzAlign = palCenter;
EsysaAdiLbl.SetclProSettings(EsysaAdiLbl.ClProSettings);

SekmePanel = MyForm.AddNewProPanel(BilgiPanel, 'SekmePanel');
SekmePanel.Align = alTop;

```

```

SekmePanel.Height = 40;
SekmePanel.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#000044');
SekmePanel.SetClProSettings(SekmePanel.ClProSettings);

OzBtn = MyForm.AddNewProButton(SekmePanel, 'OzBtn', 'Nasıl kullanılır?');
OzBtn.Position.X = 0;
OzBtn.Width = SekmePanel.Width div 3;
OzBtn.Height = 40;
OzBtn.ClProSettings.FontSize = 16;
OzBtn.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#0066ff');
OzBtn.ClProSettings.FontColor = ClAlphaColor.clWhite;
OzBtn.SetClProSettings(OzBtn.ClProSettings);
MyForm.AddNewEvent(OzBtn, tbeOnClick, 'SekmeEsyalariGoster');
KesifBtn = MyForm.AddNewProButton(SekmePanel, 'KesifBtn', 'Nasıl
kullanılır?');
KesifBtn.Position.X = (SekmePanel.Width div 3) * 2;
KesifBtn.Width = SekmePanel.Width div 3;
KesifBtn.Height = 40;
KesifBtn.ClProSettings.FontSize = 16;
KesifBtn.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#0033aa');
KesifBtn.ClProSettings.FontColor = ClAlphaColor.clWhite;
KesifBtn.SetClProSettings(KesifBtn.ClProSettings);
MyForm.AddNewEvent(KesifBtn, tbeOnClick, 'SekmeMercekKesifGoster');

BilgiIcerikPanel = MyForm.AddNewProPanel(BilgiPanel, 'BilgiIcerikPanel');
BilgiIcerikPanel.Align = alClient;
BilgiIcerikPanel.ClProSettings.BackgroundColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#000033');
BilgiIcerikPanel.SetClProSettings(BilgiIcerikPanel.ClProSettings);

EsysaOzellikleriLbl = MyForm.AddNewProLabel(BilgiIcerikPanel,
'EsysaOzellikleriLbl', '');
EsysaOzellikleriLbl.Align = alClient;
EsysaOzellikleriLbl.Margins.Left = 20;
EsysaOzellikleriLbl.Margins.Right = 20;
EsysaOzellikleriLbl.Margins.Top = 20;
EsysaOzellikleriLbl.Margins.Bottom = 20;
EsysaOzellikleriLbl.ClProSettings.FontSize = 16;
EsysaOzellikleriLbl.ClProSettings.FontColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#ffffff');
EsysaOzellikleriLbl.ClProSettings.WordWrap = True;
EsysaOzellikleriLbl.SetClProSettings(EsysaOzellikleriLbl.ClProSettings);
MercekKesifLbl = MyForm.AddNewProLabel(BilgiIcerikPanel,
'MercekKesifLbl', '');
MercekKesifLbl.Align = alClient;
MercekKesifLbl.Margins.Left = 20;
MercekKesifLbl.Margins.Right = 20;
MercekKesifLbl.Margins.Top = 20;
MercekKesifLbl.Margins.Bottom = 20;
MercekKesifLbl.ClProSettings.FontSize = 16;
MercekKesifLbl.ClProSettings.FontColor =
ClAlphaColor.ClHextoColor('#ffffff');
MercekKesifLbl.ClProSettings.WordWrap = True;
MercekKesifLbl.SetClProSettings(MercekKesifLbl.ClProSettings);
MercekKesifLbl.Visible = False;

```

```
GeriBilgiBtn = MyForm.AddNewProButton(BilgiPanel, 'GeriBilgiBtn', 'Menüye  
Dön');  
GeriBilgiBtn.Align = alBottom;  
GeriBilgiBtn.Height = 50;  
GeriBilgiBtn.ClProSettings.FontSize = 18;  
GeriBilgiBtn.ClProSettings.BackgroundColor =  
ClAlphaColor.ClHextoColor('#7a9d62');  
GeriBilgiBtn.ClProSettings.FontColor = ClAlphaColor.clWhite;  
GeriBilgiBtn.SetclProSettings(GeriBilgiBtn.ClProSettings);  
MyForm.AddNewEvent(GeriBilgiBtn, tbeOnClick, 'Menüye Dön');  
  
SecilenEsysa = -1;  
SecilenSekme = 0;  
MyForm.Run;  
  
}
```