*OKAN ÜNİVERSİTESİ*

*AD: EMRE*

*SOYAD: ÇETİNKAYA*

*No: 16MY03030*

*Bölüm: Bilgisayar programcılığı*

c#.NET(CNET) kodlama kullanılarak yazılmış form app şeklinde sınav hatırlatıcı

**Projenin Temel Amacı**

Öğretmen, öğrenci ve her türlü sınav vb. faaliyetleri olan bireylerin kullanabileceği c#.Net(CNET) kodlama kullanılarak yazılmış kullanışlı ve basit bir form application yaratmak.

**Kullanılan Araçlar**

**Microsoft Visual Studio** :Microsoft Visual Studio, Microsoft tarafından geliştirilen bir tümleşik geliştirme ortamıdır (IDE). [Microsoft Windows](https://tr.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Windows), [Windows Mobile](https://tr.wikipedia.org/wiki/Windows_Mobile), [Windows CE](https://tr.wikipedia.org/wiki/Windows_CE), [.NET Framework](https://tr.wikipedia.org/wiki/.NET_Framework), [.NET Compact Framework](https://tr.wikipedia.org/wiki/.NET_Compact_Framework) ve [Microsoft Silverlight](https://tr.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Silverlight) tarafından desteklenen tüm platformlar için yönetilen kod ile birlikte yerel kod ve Windows Forms uygulamaları, web siteleri, web uygulamaları ve web servisleri ile birlikte konsol ve grafiksel kullanıcı arayüzü uygulamaları geliştirmek için kullanılır.

Visual Studio [IntelliSense](https://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=IntelliSense&action=edit&redlink=1" \o "IntelliSense (sayfa mevcut değil))'in yanı sıra "code refactoring" destekleyen bir kod editörü içerir. Entegre hata ayıklayıcı, hem kaynak-seviyesinde hem de makine-seviyesinde çalışır. Diğer yerleşik araçlar, [GUI](https://tr.wikipedia.org/wiki/GUI) uygulamaları, web tasarımcısı, sınıf tasarımcısı ve [veritabanı](https://tr.wikipedia.org/wiki/Veritaban%C4%B1" \o "Veritabanı) şema tasarımcısı yaratabilmek için bir form tasarımcısı içerir. Hemen hemen her işlevsellik düzeyinde dahil olmak üzere, kaynak kontrol sistemleri için destek (Subversion ve Visual SourceSafe gibi) sunan eklentileri kabul eder.

Proje kod bilgisi :

Form1 Kodlar;

[?](http://www.gorselprogramlama.com/sinavmatik-c-net/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  50  51  52  53  54  55  56  57  58  59  60  61  62  63  64  65  66  67  68  69  70  71  72  73  74  75  76  77  78  79  80  81  82  83  84  85  86  87  88  89  90  91  92  93  94  95  96  97  98  99  100  101  102  103  104  105  106  107  108 | using System;  using System.Collections.Generic;  using System.ComponentModel;  using System.Data;  using System.Data.OleDb;  using System.Drawing;  using System.Linq;  using System.Text;  using System.Windows.Forms;</div>  namespace sinav\_bildir  {  public partial class Form1 : Form  {  public Form1()  {  InitializeComponent();  }  OleDbConnection bag = new OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.Oledb.4.0;Data Source=data.mdb");  OleDbCommand kmt = new OleDbCommand();  OleDbDataAdapter adtr = new OleDbDataAdapter();  DataSet dtst = new DataSet();  string[] dersadi = new string[10];  string[] sinav\_tarihi = new string[10];  int r, g, b;  Random rs = new Random();  //Label[] labelDizi;  public void sinavlar()  {  TimeSpan tfark;  int i = 0;  string gunfark;  try  {  bag.Open();  kmt.Connection = bag;  kmt.CommandText = "Select \* from sinavbil";  OleDbDataReader oku;  oku = kmt.ExecuteReader();  while (oku.Read())  {  tfark = DateTime.Parse(DateTime.Now.ToLongDateString()) - DateTime.Parse(oku[1].ToString());  gunfark = tfark.TotalDays.ToString();  if (int.Parse(gunfark) == -1)  {</div>  dersadi[i] = oku[0].ToString();  sinav\_tarihi[i] = oku[1].ToString();  if (i == 0)  {  label3.Visible = true;  label3.Text = dersadi[i] + "      " + sinav\_tarihi[i];</div>  }  if (i == 1)  {  label4.Visible = true;  label4.Text = dersadi[i] + "      " + sinav\_tarihi[i];  }  if (i == 2)  {  label5.Visible = true;  label5.Text = dersadi[i] + "      " + sinav\_tarihi[i];  }  if (i == 3)  {  label6.Visible = true;  label6.Text = dersadi[i] + "      " + sinav\_tarihi[i];  }i++;  }  }  bag.Close();  oku.Dispose();  }  catch  {  ;  }  }  private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)  {  label3.Visible = false;  label4.Visible = false;  label5.Visible = false;  label6.Visible = false;  sinavlar();  timer1.Enabled = true;  timer1.Interval = 100;</div>  }</div>  private void btnKaydet\_Click(object sender, EventArgs e)  {  try  {  if (textBox1.Text != "")  {  bag.Open();  kmt.Connection = bag;  kmt.CommandText = "INSERT INTO sinavbil(DersAdi,SinavTarihi) VALUES ('" + textBox1.Text + "','" + dateTimePicker1.Text + "') ";  kmt.ExecuteNonQuery();  kmt.Dispose();  bag.Close();  textBox1.Clear();  sinavlar();  MessageBox.Show("Kayıt işlemi tamamlandı !");  }  else MessageBox.Show("Boş alanları doldurunuz !");  }  catch  {  ;  }  }</div>  private void timer1\_Tick(object sender, EventArgs e)  {  r = rs.Next(256);  g = rs.Next(256);  b = rs.Next(256);  label3.ForeColor = Color.FromArgb(r, g, b);  label4.ForeColor = Color.FromArgb(r, g, b);  label5.ForeColor = Color.FromArgb(r, g, b);  label6.ForeColor = Color.FromArgb(r, g, b);  }  }  } |

<https://github.com/bynwo/netproj16my03030>