

Teknik Mülakat

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje** | Hesap Makinesi |
| **Hazırlayan** | Uğur PORTAKALDALI |
| **Tarih** | 04.03.2021 |

Sayın ilgili

Novartz Bilişim olarak birlikte çalışmaya bir adım daha yaklaştık.

Aşağıda detayı belirtilen ufak çaplı projeyi, belirtilen teknolojiyi kullanarak, belirtilen kavramları ile birlikte geliştirip bize göndermeniz, sizi teknik anlamda daha detaylı tanımamıza yardımcı olacaktır.

Her türlü detay bilgi ve sorularınız için bizimle iletişime geçebilirsiniz. İyi çalışmalar



Proje Teknoloji ve Kavramları

Proje **C#** dili ile **Windows Form** ve **Windows Console** application olmak üzere iki ayrı proje olarak yapılacaktır

# Proje İsterleri

Proje amacı kullanıcının girdiği verilere göre 4 işlem yapan uygulama

**Windows Console Application**

* Uygulama çalıştığı zaman kullanıcıdan 2 adet sayı ve işlem girmesini istemelidir.
* Sayılar ve işlem sıra ile alınmalı, kullanıcı hangi veriyi girdiğini ekranda görebilmelidir.
* Girdiler tamamlandıktan sonra istenilen işlem hesaplanıp ekrana yazdırılmalıdır.
* İşlem sonucu gösterildikten sonra çıkış için veri girmesi istenmelidir.(Ör: Çıkış için E/e ye basınız)
* Kullanıcı çıkış verisi gönderdiği zaman uygulama sonlanmalıdır.
* Kullanıcı çıkış yapmadığı sürece bu süreç tekrarlanmalıdır.

**Windows Form Application**

* 0-9 arası rakamlarını ve +, -, \* , /,=,c sembollerini içeren **Button**lardan oluşan form tasarımı oluşturulmalıdır.
* İşlemi ve sonucu gösterebilmek için **TextBox** kullanılmalıdır.
* Kullanıcının girdiği işlemlere göre **=** sembolüne tıkladığı zaman işlemin sonucu hesaplanıp **TextBox** a yazdırılmalıdır.
* Kullanıcı hatalı girdi yapmış ise uyarı verilmelidir.
* **C** sembolüne tıklanıldığı zaman verileri sıfırlamalıdır.

Projede kodlar okunulur ve anlaşılır olmalıdır.

Değişken ve fonksiyon isimleri belli bir standartta olmalıdır.

Uygulama her durumda çalışr vaziyette kalmalıdır, hata verebileceği durumlar kontrol edilmeli, uygulama çökmemelidir.