

2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
ŞİŞLİ HALİL RIFAT PAŞA MTAL AMP 10/D SINIFI
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA DERSİ 1.DÖNEM PERFORMANS ÖDEV SUNUM DOSYASI

ÖĞRENCİNİN ADI: Baran

SOYADI: Aksoy

NO: 1319

1. Performans Ödevinin Konusu

- Masa Üstü Bir Mesajlaşma Uygulaması

2. Uygulama kaç adet formdan oluşuyor? Her bir formdaki işlemleri madde madde açıklayınız.

Projede 2 Adet Uygulama Bulunmaktadır

1. Uygulama: Server (Sunucu) --- 1 Form Bulunuyor

- Form1.cs = TCP Haberleşme Bu Form Üzerinde Gerçekleşmektedir ve Clientlerin Mesajları Burada Görüntülenebilir.

2. Uygulama: Client (İstemci) --- 6 Form Bulunuyor

- Main.cs = Bu Formda Kullanıcı Kayıt Olmayı Yada Giriş Yapmayı Seçebilir.
- Kayitol.cs = Bu Formda Kullanıcılar Mysql İle Kayıt Olabilirler (2. Dönem).
- Giris.cs = Bu Formda Kullanıcılar Uygulamaya Giriş Yapabilirler. (2. Dönemde Mysql İle Veri Çekilecek).
- Secim.cs = Bu Formda Kullanıcılar DM (Direkt Mesaj) Veya Suncu Sohbetlerini Seçebilirler.
- Sunucular.cs = Bu Formda Kullanıcılar Hangi Suncuda Toplu Sohbet Edeceklerini Seçebilirler(2. Dönem).
- DM.cs = Bu Formda Kullanıcılar Farklı Bir Kullanıcı Seçip Onun İle Sohbet Edebilirler.

3. Araştırma yaparken kullandığınız kaynaklar nelerdir?

- <https://docs.microsoft.com/tr-tr/dotnet/api/system.net.sockets.socket?view=net-6.0>
- <https://www.c-sharpcorner.com/article/socket-programming-in-C-Sharp/>
- <http://www.csharpnedir.com/articles/read/?id=22>
- <https://www.codeproject.com/Articles/12893/TCP-IP-Chat-Application-Using-C>
- <https://stackoverflow.com/questions/43431196/c-sharp-tcp-ip-simple-chat-with-multiple-clients>

4. Projenizin 2.dönem geliştirilmeye açık yönleri hangi kısımlardır?

- Mysql Ekleme.
- Toplu Mesajlaşma Sunucuları Ekleme.
- Farklı Pclerden Mesajlaşma Yapma. (Uzak Sunucu İle)

2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
ŞİŞLİ HALİL RIFAT PAŞA MTAL AMP 10/D SINIFI
NESNE TABANLI PROGRAMLAMA DERSİ 1.DÖNEM PERFORMANS ÖDEV SUNUM DOSYASI

03/01/2022

Baran Aksoy



Öğrencinin Adı Soyadı, İmza