

Dağıtık Sistemler ve Uygulamaları

Proje için planlanan çalışma temelde ikiye ayrıldı: uygulama katmanı protokolünün geliştirilmesi ve ara yüz tasarımının yapılması.

1. Uygulama Katmanı Protokolünün Geliştirilmesi

- a. Ömer Akköseoğlu**
 - i. Bağlantı kurma
 - ii. Bağlantı testi
 - iii. Bağlantı sonlandırma
 - iv. Kendini tanıtma
 - v. Bağlantı bilgilerini sorgulama
- b. Beyza Ekici**
 - i. Açık anahtar şifreleme
 - ii. Açık anahtar isteme
 - iii. Açık anahtar testi
- c. Nur Kınalı**
 - i. Talep sorgulama
 - ii. Arz sorgulama
 - iii. Karşı sisteme arzları/talepleri gönderme
 - iv. Alışveriş başlatma
- d. Süheyla Sarıkaya**
 - i. Karşı sisteme üye olma
 - ii. Karşı sistem üyeliğinden çıkma
 - iii. Karşı isteme engellendiğini iletme
 - iv. Karşı sisteme engeli kaldırdığını iletme
- e. Mert Ünal**
 - i. Karşı sisteme mesaj gönderme
 - ii. Hata durumları

2. Ara yüz Tasarımının Yapılması

- a. Mert Ünal**
 - i. Ara yüz tasarımının yapılması ve işlenmesi

Uygulama katmanı protokolü 16 Aralık tarihine kadar bireysel olarak gerçekleştirilecektir. Ardından, halihazırda çalışabilir durumda olan protokol parçalarının bir arada çalışması ve ara yüz üzerinden kontrol edilebilmesi sağlanacaktır.