

P2P Proje Protokol Tasarımı

1.Sunucu – Eş Protokolü

- Peer sunucuya bağlanmak için REG <peer ip><peer port> yapısını kullanacak. Karşılığında cevap olarak sorunsuz bağlanmışsa CONOK, bağlantı sorunuyla karşılaşmışsa CONERR alacak.
- Bağlantısı sorunsuz tamamlanıp CONOK gönderilen peer'a aynı zamanda diğer kullanıcıların listesi de CONLIST ile gönderilecek. Kullanıcı listesini alan peer LISTRCV ile cevap verecek.
- Sistemden çıkmak isteyen peer sunucuya QUIT mesajı gönderecek, bununla birlikte sunucu bu peer'ı kullanıcı listesinden çıkaracak.

2.Eş – Eş Protokolü

- Bulunan fonksiyonları sorgulamak için FUNCREQ kullanılacak, cevap olarak FUNCRESP <F1> < F2>...<F3> alınacak.
-