# ADSL Kota Aşım Programı - Görev Dağılım Raporu Tarih:14.12.2024 Saat:15.30

## Proje Görev Dağılımı Raporu

Proje Adı: ADSL Kota Aşım Hesaplama ve Fatura Oluşturma Programı

Grup Üyeleri:

1. Kişi: Gülce Duru Koç

2. Kişi: Betül Doruk

## Görev Dağılımı

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Görev Adı | Sorumlu Kişi | Açıklama |
| Projenin Tanımlanması | Ikimiz de yaptık | Projenin temel amacı, adsl.txt dosyasından kota aşımına göre fatura oluşturmaktır. İki grup üyesi oturup planlama ve görev dağılımı yaptı. |
| Dosya Okuma ve Veri İşleme | Gülce | adsl.txt dosyasının açılması ve satır satır okunması. Verilerin scanf ile ayrıştırılması (ay, gün, upload, download). |
| Ay Kontrol Mekanizması | Betül | Kullanıcıdan ay isminin alınması ve doğruluğunun kontrol edilmesi. Ay isminin uygun formatta dizide aranması. |
| Toplam Veri Hesaplama | Gülce | Toplam upload ve download verilerinin toplanması. Verilerin MB'den GB'ye dönüştürülmesi. |
| Kota Aşımı Kontrolü | Betül | Toplam verinin kota sınırını aşıp aşmadığının kontrolü. Kota aşımına göre ücretin hesaplanması. |
| Fatura Oluşturma | Gülce | fatura.txt dosyasının oluşturulması ve fatura detaylarının yazılması. |
| Kullanıcı Etkileşimi | Betül | Kullanıcıdan giriş alınması (fgets ve scanf). 'Başka ay girmek ister misiniz?' sorusunun yönetilmesi. |
| Test Aşaması | Beraber yaptık | Programın farklı adsl.txt senaryolarıyla test edilmesi. Kullanıcı hatalarına karşı dayanıklılık testi yapılması. |
|  |  |  |