Modemden beklentilerimiz aşağıdaki gibidir.

1. İnternete sadece mac adresini eklediğim bilgisayarlar girebilecek
2. İnternete sadece kullanıcı adı ve şifresi olanlar girebilecek
3. Bandwiht sınırlandırma:
   * 192.168.1.2~192.168.1.30 arası Upload 512Kbps Download 8Mbps ile sınırlanacak
   * 192.168.1.31~192.168.1.254 arası Upload 100Kbps Download 1Mbps ile sınırlanacak
   * Sistemde az kişi olduğunda bandwidth limitini aşmaya izin versin.
4. Filtreleme:

* 192.168.1.**2**~192.168.1.**5** arası herhangi bir filtreleme yapılmayacak
* 192.168.1.**6**~192.168.1.**254** arası şu filtrelere tabii olacak;
  + Sosyal Ağlara giremeyecek[1] (ama whatsapp girebilecek[2])
  + Pornografik, cinsellik vs sitelerine giremeyecek
  + Torrent gibi indirmelerin tamamı engellenecek
  + Ultrasoft, hotspot gibi uygulamalar aşılamayacak[3]

1. İnternet otomatik açma ve kapatma:
   * 192.168.1.**2**~192.168.1.**30** arası internet hiç kesilmeyecek
   * 192.168.1.**31**~192.168.1.**254** arası internet sadece 07:00~23:00 saatleri arası açık olacak. (gece internete giremeyecekler)

[1] opera mini üzerinden şuan facebooka girilebiliyor. Girilemesin

[2] whatsapp a girilmiyor. Girilsin istiyoruz.

[3] ultrasurf 13.02 üzerinden yasaklı sitelere girilebiliyor. Girilemesin.

\*Abi bir de şöyle bir sıkıntı var; ikide bir, çok kasıntı oluyor sistemde. Kablo ile bağlanmamıza rağmen modemin ara yüzünde bile çok yavaşlıklar oluyor sık sık. Bunun sebebi nedir ki acaba?