Modemden beklentilerimiz aşağıdaki gibidir.

1. İnternete sadece mac adresini eklediğim bilgisayarlar girebilecek
2. İnternete sadece kullanıcı adı ve şifresi olanlar girebilecek
3. Bandwidht 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 (ama whatsapp girebilecek)
  + Pornografik, cinsellik vs sitelerine giremeyecek
  + Torrent gibi indirmelerin tamamı engellecek
  + Ultrasoft, hotspot gibi uygulamalar aşılamayacak

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)