**Opencart Sistemi Sorunları**

1. Sistem açık kaynak olduğu için herkes tarafından geliştirilmektedir. Dolayısı ile çoğu insan sistem açıklarını biliyor ve saldırı yapabiliyor. Sizin sisteminizde aynı tehdit altında, zira panel kısmına “admin” yazarak girilmesi yazılımcılar arasında açık olarak adlandırılır.
2. Sistem kendisine müdehale etmeyi sınırlandırmış olup her değişikliği yapmaya izin vermez yapılan sistem değişiklikleri sitenin çökmesine veya yavaşlamasına neden olur
3. Güvenilir olmayan kişi veya kurumlardan alınan eklentiler (sistem ihtiyaçları için) sitenize kalıcı zararlar verebilir.
4. Kontrol tam olarak elinizde değildir hep aksilikler yaşarsınız
5. Kullanıcı dostu değildir. (Kısa araştırmalar yaparak gerekli eğitim videoları bulabilirsiniz fakat bu da zaman ve bilgi gerektirir.)
6. Opencart kullanıcıları destek almadan değişiklik yapamayacağı gibi sistem yöneticisine hep bağımlı kalmak zorundadır.
7. Sistem kapasitesi bellidir. Çok fazla kullanıcı siteyi çökmesine neden olabilir.
8. Site iyi kurulmadı ise her an hata verme tehlikesi vardır.
9. Yüklenen sürüm zaman geçtikçe eskir ve tehditlere açık hale gelir.

Sistem olarak dünya üzerinde kullanılan bir yapıdır fakat yukarıda belirtmiş olduğu dezavantajlara sahiptir.

**Özgün Yazılım (php codeignaiter)**

1. Sistem açık kaynaklı yazılımlara göre daha güvenilirdir. Her kullanıcının kendi dosyalama şekli vardır ve son teknoloji ile hareket edilmektedir (MVC)
2. Yazılımcılar site ile ilgili tüm değişiklikleri yapabilirler ve bu sistemde sorun yaşatmaz.
3. Eklenti ihtiyacı yoktur dolayısı ile yazılımcınız direkt sorumludur.
4. Kontrol tamamen sizin elinizdedir.
5. Kullanıcı dostudur. İstemiş olduğunuz, alışmış olduğunuz gibi dizayn edilir.
6. Sistem yöneticinize büyük değişiklikler harici gerek duyulmaz.
7. Sistem kapasitesi açık kaynak kodlara göre daha yüksektir ve hızlı çalışır.
8. Site kodlandığı gibi uzun süre sorunsuz çalışır.
9. Sistemde şifreleme ve kodlayıcı tarafından alınan çeşitli önlemler sistemin güvenliğinin artmasını önler ve gelişen teknoloji ile güncellenmesi sağlanır.