

Linux ile E-ticaret

Barış Özyurt
baris@yuce.com.tr
24.10.2001

Tanımlar

- E-ticaret : İnternet ortamında gerçekleşen her türlü ticari faaliyet.
- SSL (Secure Socket Layer) : Müşterilerimizle web sunucumuz arasında gidip gelen bilgiyi şifreleyerek kullanıcı bilgilerinin güvenliğini sağlayan katman.
- SET : Banka sanal pos yazılımı ile banka Main Frame' i arasında gidip gelen bilgileri şifreleyen uygulama.
- Sepet Yazılımı : Müşterilerimizin kataloğumuzdan seçtiği ürünleri transactiona kadar kaydedecekleri web uygulaması.
- Sanal POS : Müşterimizin verdiği kredi kartı bilgilerini kontrol edip, belirttiğimiz miktarı şirket banka hesabına aktaran ve banka üzerinde çalışan yazılım.

Tarihçe

Dünyada e-ticaret çeşitli şekillerde 10 yıldır uygulanıyor.

Türkiye' de mazisi 4 -5 yıllık

Genel Akış Şeması

- 1- Müşteriniz kataloğa göz atar,
- 2- Beğendiği ürünü sepete atar,
- 3- Alışverişi tamamladan önce sepetteki ürünler bir kez daha toplu olarak gösterilir,
- 4- Müşteri kredi kartı bilgilerini girer,
- 5- Bu bilgiler sanal pos yazılımı ile ilgili bankaya gönderilir,
- 6- Provizyon alınan alışveriş tutarı kartta bloke edilir,
- 7- Provizyon sanal pos'dan alınamamışsa hata mesajı döner,
- 8- İşyeri sanal pos aracılığıyla bloke edilen tutarı kendi banka hesabına aktarır

Gerekli Yazılımlar

- Web sunucusu,
- Sunucuda SSL desteği,
- Veritabanı sunucusu,
- SSL sertifikası,
- Sepet yazılımı,
- Sanal Pos yazılımı.

Güvenlik

- Sunucu güvenliği,
- Müşterimizin girdiği bilgilerin güvenliği,
- Kredi kartı bilgilerinin saklanması.

Linux ile E-ticaret

- Nereden başlamalı ?
- Hangi web sunucusu ?
- SSL sertifikası nasıl alınır ?
- Veritabanı yapılandırması nasıl olmalı ?
- Sanal POS nereden ve nasıl alınır ?
- Alışveriş sepeti nasıl yapılır ?

Linux ile E-ticaret -2

- Linux' un farkı ne ?
- Hangi sanal pos yazılımı, hangi banka ?
- Nereden destek alabilirim ?
- Türkiye' de kimler Linux'la e-ticaret yapıyor ?

Sanal POS Veren Bazı Bankalar

- Vakıf Bank
 - <http://www.vakifbank.com.tr/eticaret/eticaret.html>
- Garanti Bankası
 - <http://eticaret.garanti.com.tr/index.asp>
- İşbank
 - <http://www.isbank.com.tr/isshop.html>
- Finansbank
 - http://www.finansbank.com.tr/bireysel/webpos_01.jsp
- Yapı Kredi
 - http://www.yapikredi.com.tr/hizmetler/e_ticaret/index.html
- AkBank
 - http://www.akbank.com.tr/t/kurumsal_bankacilik/etsSanalAkpos.asp