ERSPOS KURULUM DÖKÜMANI

**ERSPOS kurulumu yapmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyiniz.**

**Kurulum için gerekli zorunluluklar:**

* SQL Server 2012 ve üstü olmak zorundadır.
* .Net Framework v4.6 ve üstü olmak zorundadır.
* Uygulamanın kullanılacağı telefon veya tabletlerin Android versiyonları 5 ve üzeri olmak zorundadır.
1. **IIS Kurulumu:**

Program Ekle ve Kaldır sayfasında soldaki menüden Windows Özelliklerini Etkinleştir/Kapat seçilir. Açılan ekranda IIS seçilir.(Tüm alt seçenekler seçilir. Resim 1)

Burada .NET Framework'un de tüm alt seçenekleri aktif hale getirilir.



Resim 1. İnternet İnformation Services Kurulumu

1. **Veritabanı Konfigürasyonu:**

[www.talyabilisim.com.tr/dosyalar](http://www.talyabilisim.com.tr/dosyalar) sitesinden giriş yapılarak WEBPOS klasörü altındaki kurulum dosyaları indirilir. Kurulum dosyaları(BeachOrder) C://inetpub/wwwroot dizini içerisine kopyalanır ve config dosyalarındaki connection string tagları düzenlenir. (Web.config, Bin klasörü içindeki beachorder.dll.config, ErsPos.Data.dll.config, ErsPos.Service.dll.config)

1. **Web Sitesi Ekleme**

İnternet İnformation Services açılıp soldaki Siteler klasörüne sağ tıklayarak Web Site Ekle butonu seçilir. Site Adına ERSPOS yazılır. Fiziksel yol olarak C://inutpub/wwwroot/ dizini içindeki kurulum dosyalarının bulunduğu klasör seçilir. Özel port seçilmek isteniyorsa 80 yerine o port yazılır(Özel bir port seçildiyse güvenlik duvarından o porta izin verilmelidir). Sitenin üzerine sağ tıklayıp izinleri yönet diyerek tüm kullanıcılara tam izin verilir.

1. **Genel Bakım ve Database İşlemleri**

En güncel POSV5 versiyonu ile genel bakım çalıştırılarak veri tabanındaki eksik alanların ve prosedürlerin eklenmesi beklenir.

Eğer genel bakım esnasında sorun olursa prosedürler ve alanlar elle eklenmek zorundadır.

Eklenmesi gereken güncel prosedürler [www.talyabilisim.com.tr/dosyalar](http://www.talyabilisim.com.tr/dosyalar) adresinde WEBPOS klasörü altında mevcuttur. Prosedür\_Create dosyasındaki script’i SQL Serverda ilgili veri tabanını seçerek 1 defa çalıştırınız. Ardından Prosedür\_Alter dosyasındaki script’i çalıştırınız. Eğer hata veriyorsa hatada yazan kolonu aşağıdaki tablodan bulup ekleyiniz ve script’i tekrar çalıştırınız.

Eklenmesi gereken bazı kolonlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TABLO ADI | KOLON ADI | TİPİ |
| STOK | STOKRESIM | NVARCHAR(500) |
| STOK | KALORI | NVARCHAR(15) |
| STOK | VITRINRESMIMI | BIT |
| GARSON | SONSIFRETARIHI | DATETIME |
| GARSON | YAZARKASASIRA | INT |
| GARSON | SIGNALID | NVARCHAR(50) |
| UFIYAT | BAS | DATETIME |
| UFIYAT | BITIS | DATETIME |
| FISARSIV | SEZLONG | BIT |
| FSSTRARV | DOVIZKODU | NVARCHAR(10) |
| FSSTRARV | DOVIZTUTAR | FLOAT |
| SETUP | ERSPOS | INT |

 (NOT: Eğer SQL Server değişiklikleri kaydetmiyorsa Tools/Options/Designers sekmesinden "Prevent saving..." seçeneği boş hale getirilmelidir.)

1. **NOTLAR**
* Garsonların yetki grubu olmalıdır.(Şef veya Garson vb.)
* ***Kullanıcılar yetkisine göre ödeme alabilir ve transfer işlemlerini yapabilirler****.*
* Ürünlere departman tanımlaması yapılmalıdır.
* ***Adisyonu oda hesabına kapatma işlemi parametreye göre yapılmaktadır.***
* Oda numarasına ya da kart numarasına göre hesap kapatma işlemi parametreye göre yapılmaktadır. (Parametre: Kart No Kullan)
* ***Adisyonu oda hesabına gönderirken limit kontrolü işlemi parametreye göre yapılmaktadır.(Parametre: Hesap Limitini Kontrol Et)***
* Masaya yalnızca masayı açan garsonun müdahale edebilmesi işlemi parametreye göre yapılmaktadır. (Parametre: Garson Sadece Kendi Masasina Mudahele Edebilir)
* ***Uygulama Google Chrome’da çalıştırıldıktan sonra F12 tuşu ile console açılacaktır. O departmana ait olmayan ürünlerin listesi, eksik prosedürler gibi bir çok log yazdırılmaktadır. Ayrıca login ekranında giriş yapmaya çalışırken veri tabanındaki eksik kolonların isimleri de yazdırılmaktadır.***

Tüm adımlar başarıyla geçildiyse uygulama kullanıma hazır durumdadır, iyi çalışmalar.