

Order Detail Dokümanı

Süreç Hazırlığı - Initialization

- **InitAllSettings:** Config yapısı okundu.
 - **Connect2DB:** Borusan database'ine bağlanıyor.

Süreç Çalışma Evresi - Process

- **GetAxaptaParameters:**
 - **LoginAxapta:** Axapta sistemine login oluyor.
 - **NavigateToParameters:** Sırasıyla Alacak hesapları -Kur-Borusan-S4 Ekosistem tıklayarak S4 Ekosisteme navigate olur.
 - S4 Ekosistem sipariş detay parametrelerine tıklar ve karşısına gelen ekrandaki her şeyi seçer ve excele kopyalar.
- **ExecuteProc:** Exceldeki rowlarda **SITE_LINK_COL** kolonun **SIM_SISTEM_KEYWORD** içeriyorsa SimPortala login olur ve oradaki siparişleri excele aktarır ve database e yazar.
 - **LoginSimPortal:** SimPortala login oluyor.
 - **NavigateToOrders:** Sırasıyla Raporlar-Alınan mesajlara tıklar.
 - **DeleteWaitingOrders:** Databasede bekleyen siparişleri siler. Sorgu --> (T_000_ORDER_DETAIL WHERE STATUS = '0')
 - **DownloadSimOrders:** Sim sistemindeki siparişleri excele aktarır.
 - Excele aktara tıklanır.
 - **RefreshTable:** Sim sistemdeki sayfa sayısını 1000 yapar.
 - Eğer Axapta sisteminden çekilen parametrelerdeki **Müşteri Adı** kolonundaki satırla Sim sistemden çekilen exceldeki **Yollayan** kolonundaki row eşleşiyorsa ? (Görsel olmadığından anlaşılamıyor) İşlemlerinde aramaya tıklar
 - **OpenOrderInfo:** Aramaya tıkladığımız ekranda karşımıza çıkan tabloyu, işlem yapmak için hafızasına alır. İlk satırı ve son iki satırı siler.
 - **GetOrderHeader:** OpenOrderInfodaki tüm satırlar için sim sistemdeki belirli bir kısmı hafızasına alır ve ilk satırı siler. Çıktı olarak verilen datatable **I başlık** olarak düzenler.
 - **GetOrderDetail:** OpenOrderInfodaki tüm satırlar için sim sistemdeki belirli bir kısmı hafızasına alır. Çıktı olarak verilen datatable **I detay** olarak düzenler.
 - **GetPartCode:** Eğer başlıkların çıktısı dolu ise **Alıcı parça kodu**'na göre filtre yapar. Filtrenin sonucu 0 gelirse "**parça kodu bulunamadı.**" hatası verir.
 - Detaylar tablosu dolu ise excele aktarır. Boş ise "**sipariş detay bilgileri okunamadı.**" hatası verir.
 - **AddHeaderToDB:** Databaseye başlıkları yazdırır.
 - **AddDetailToDB:** Detaylar tablosundaki her satırı databaseye yazdırır.

- **ExecuteProc:** Exceldeki satırlarda **MARTUR_KEYWORD** içeriyorsa Martur sistemine bağlanır ve excel olarak siparişleri indirdikten sonra database e yazar.
 - **LoginMarturPortal:** <https://supplier.ustunberkholding.com.tr/Account/Login> sitesine giderek login olur.
 - **DeleteWaitingOrders:** Databasede bekleyen siparişleri siler. Sorgu --> (T_000_ORDER_DETAIL WHERE STATUS = '0')
 - **NavigateToOrders:** Sırasıyla **Lojistik**'e tıklanır sonrasında **Sipariş Oluştur**'a tıklanır. Çıkan pop-up kapatılır. Lokasyon seç kısmına Martur Osb yazılır.
 - **GetOpenOrderExcel:** Export to Excel'e tıklanır. **Sipariş çekiliyor** yazısının kaybolması beklenir.
 - **GetRelatedInfo:** Export edilen exceldeki sipariş no sütunundaki her veri için ilk iki hanesi 45 olanları yeni bir datatable'a aktarır. Datatableda **Order No** ve **ReferanceNumber** sütunlarını tutar ve aynı değerde gelen satırları siler. Son çıkan datatable **I başlık ve detaylar** olarak ayırır.
 - **AddHeaderToDB:** Database e başlıkları yazdırır.
 - **AddDetailToDB:** Detaylar tablosundaki her satırı database e yazdırır.
- **ExecuteProc:** Exceldeki satırlarda **VSRM_KEYWORD** içeriyorsa BoyTeknik sistemine bağlanır ve oradaki siparişleri database e yazdırır.
 - **LoginBoyTeknikPortal:** <https://www.vsrn.net/vedi/login.jsp?lang=en> sitesine giderek login olur
 - **NavigateToOrders:** Sırasıyla Satınalma-Satınalma Programları (Matris)- Söz Verilen Sevkiyat Planı Matrix- Planı Göster- Excelde Görüntüle ye tıklar.
 - **FilterExcel:** Çıktısı alınan exceli okur ve **Tedarikçi Ürün No** sütunundaki **BOYTEKNİK** olan satırları tutar.
 - **AddHeaderToDB:** Ürün no başlıkları yazdırır.
 - **AddDetailToDB:** Detayların her satırı databaseye yazdırır.

Süreç Sonlanma Evresi - End Process

- **CloseAllApplications:** Açık olan uygulamalar kapatılır ve databaseden disconnect olunur.