**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) Işlemlerinde 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**‘atıklanır. 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.vsrm.net/vedi/login.jsp?lang=en**](%20https://www.vsrm.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**

* **CloseAllAplications:** Açık olan uygulamalar kapatılır ve databaseden disconnect olunur.