

Batch Input, SAP sistemindeki tekrarlayan ve büyük veri girişi işlemlerini otomatikleştirmek için kullanılan bir yöntemdir. Bu yöntem belirli bir kaynaktan alınan verileri otomatik olarak SAP sistemine aktarır, böylece zaman ve çaba tasarrufu sağlar.

Örneğin, bir şirketin SAP sistemine binlerce müşteri kaydı eklemesi gerektiğini düşünelim. Bu görev için Batch Input kullanılabilir. İlk adım, müşteri verilerini Excel veya metin dosyası gibi bir kaynak dosyasında hazırlamaktır. Her müşterinin bilgisi, müşteri kodu, adı, adresi ve diğer ilgili detayları içeren ayrı sütunlarda düzenlenmiştir.

Sonraki adımda, bir Batch Input programı oluşturulur. Bu program, verileri kaynak dosyasından okur ve SAP sistemine aktarır. Batch Input genellikle "Batch Data Communication (BDC)" olarak adlandırılan bir teknik kullanılarak gerçekleştirilir, bu da SAP sistemine veri transferi için kullanılan bir geliştirme aracıdır.

Batch Input programı, verileri kaynak dosyasından alır ve SAP sistemi giriş ekranları üzerinde simülasyon yapar. Örneğin, SAP müşteri oluşturma ekranı, müşteri bilgilerini eklemek için kullanılabilir. Batch Input programı otomatik olarak müşteri kodu, adı ve adres gibi ilgili alanları doldurur ve ardından kaydı kaydeder. Bu işlem, kaynak dosyasındaki tüm müşteri kayıtları için tekrarlanır.

Bu şekilde, Batch Input, manuel giriş yapılması gereken veri girişi işlemlerini otomatikleştirir. Bu yöntem, tekrarlı ve yüksek hacimli veri girişi görevleri için zaman ve iş gücü tasarrufu sağlar.

Ancak, Batch Input kullanırken dikkatli olmak önemlidir. Kaynak dosyanın doğru biçimi ve veri doğrulama kontrollerinin içermesi gibi faktörler kritiktir. Ayrıca, hata işleme ve geri alma prosedürleri de göz önünde bulundurulmalıdır.

Özetle, SAP ABAP Batch Input, otomatik veri girişini sağlayan bir yöntemdir. Bu yöntem, bir kaynak dosyadan verilerin SAP sistemine aktarılmasını otomatikleştirir, böylece çoklu kullanıcıların manuel veri girişi ile ilişkilendirilen zaman ve çaba tasarrufu sağlar.

Ben de edindiğim bilgilere göre ZIKK_MM01_V2 isimli malzeme oluşturmaya sağlayan bir Batch Input kaydetmeye çalıştım.

ZIKK_BATCH_INPUT_ODEV ve sadeleştirilmiş hali olan ZIKK_BATCH_INPUT_ODEV_2 isimli programlar üzerinde de nasıl çalıştığını kontrol ettim.