Działanie programu wg klas:

1. PDF\_ProjectSchedule – tworzy harmonogram projektów

Budowanie tabeli Calendar:

* Program analizuje dane z tabeli partsoverview (bazuje na pliku partsoverview otrzymywanym z GTT). Pobiera wszystkie wskazane w partsoverview projekty (OrderNo), którego nazwą nie jest ‘subproject’.
* Mając numer projektu, program sprawdza wszystkie potrzebne informacje w danych z działu Produkcja z HacoSofta. Dodatkowo sprawdza, czy jest to zlecenie na maszynę (sprawdza czy istnieje zlecenie na maszynę o takim numerze seryjnym).
* W celu zarządzania danymi projektów, w bazie jest tabela Calendar posiadająca dane: daty, numery seryjne, nazwa, status. Program sprawdza, czy analizowany projekt w tabeli Calendar się znajduje i ewentualnie update’uje dane lub wprowadza dane na nowo.
* Następnie program przechodzi do analizy projektów z bonów pracy. Sprawdza wszystkie otwarte projekty, które mają karty pracy. Identycznie porównuje dane z działem Sprzedaż, sprawdza czy projekt istnieje już w kalendarzu, aktualizuje lub dodaje do tabeli Calendar.
* W kolejnym kroku wszystkie projekty z tabeli Calendar, które nie zostały dodane lub zaktualizowane w tej analizie, oznaczane są jakie zakończone.
* Analizowana jest zmiana numeru projektów – sytuacje kiedy projekt 2/nrmasz1 został podłączony pod projekt 2/nrmasz2. Program samodzielnie dodaje do nazwy projektu ‘EX’ w celu informowania pod jakim numerem seryjnym projekt występował wcześniej
* Sprawdzone zostają typy maszyn – czy są to TUR MN, konwencjonalne, contury, maszyny wysokie czy skośne.
* Sprawdzone są zlecenia sprzedażowe oznaczone flagą „zlecenie na maszynę” czy istnieją takie zlecenia, które nie są jeszcze uruchomione w dziale Produkcja. Wszystkie informacje o kliencie / odbiorcy brane są ze zlecenia sprzedażowego.

Tworzenie dokumentów pdf: ze wszystkimi projektami / z projektami maszynowymi

* Projekty w harmonogramie sortowane są datą końca montażu.
* Data końca montażu – główna data projektu. Wpisywana w dziale Produkcja HacoSoftu w zakładce Ogółem. Jeśli projekt nie jest uruchomiony w dziale Produkcja, jest to zadana data (ze zlecenia produkcyjnego) od Marketingu.