

Podstawowe informacje o projekcie i produkcji

Safo jERP by Asseco

Spis treści

SAFO JERP – INFORMACJE OGÓLNE	2
ASSECO SAFO ERP W TECHNOLOGII FORMS6I (OGRANICZENIA OBECNEGO ROZWIĄZANIA) ..	3
KORZYŚCI Z WDROŻENIA SAFO JERP	4
SAFO JERP VS NOWE WDROŻENIE?	5
OCENA RYZYKA.....	6
METODYKA REALIZACJI PROJEKTU	7
REFERENCJE.....	9
WARTOŚCI DODANE PRODUKTU SAFO JERP	12

Safo jERP – informacje ogólne

Projekt zakłada wymianę interfejsu użytkownika opartego o narzędzia Oracle Forms and Reports 6i na nową aplikację dostępową napisaną przy użyciu nowej wersji tych narzędzi (12c). Wdrożenie wiąże się z implementacją trójwarstwowej architektury systemu opartej o serwer aplikacji Oracle WebLogic.

Migracja z założenia ma być „przeźroczysta” dla logiki biznesowej, co sprawi, że pod względem funkcjonalnym będzie to ciągle ten sam system, który zawiera szereg dedykowanych dla Państwa rozwiązań.

Asseco Safo ERP w technologii Forms6i (ograniczenia obecnego rozwiązania)

Największym ograniczeniem i ryzykiem w rozwoju aplikacji Safo.biz jest obecnie brak możliwości uruchomienia systemu na najnowszej bazie Oracle 12c.

Innym również istotnym zagrożeniem wynikającym z kolejnych wersji systemu Windows jest brak wsparcia producenta narzędzi Forms 6i. Zmieniające się wersje tego systemu operacyjnego wymuszają różne prace dostosowawcze w naszej aplikacji. Istnieje ryzyko, że napotkamy na problemy, których bez wsparcia ze strony producenta narzędzi na bazie których powstał system Safo ERP nie będziemy w stanie ich rozwiązać.

Przestarzała technologia to także ograniczone możliwości rozwoju technologicznego aplikacji.

System ERP oparty o Oracle Forms and Reports 6i pracuje w architekturze dwuwarstwowej. Takie podejście implikuje szereg trudności i ograniczeń.

Są to m.in.:

- Konieczność pracy terminalowej lub instalowanie środowiska uruchomieniowego na stacji klienckiej
- Problemy z odnawianiem połączenia z bazą
- Problemy związane z bezpieczeństwem
- Trudności w zarządzaniu i aktualizacją aplikacji

Inne ograniczenia wynikające ze obecnej technologii to przestarzały interfejs użytkownika, a także środowisko pracujące wyłącznie w oparciu o system operacyjny Windows.

Nie bez znaczenia pozostają drobniejsze choć dla końcowych użytkowników być może najbardziej istotne i uciążliwe problemy ze skalowalnością okien, ograniczenia związane z pełną obsługą systemu za pomocą myszy komputerowej czy brak polskich znaków w wydrukach raportów do pliku PDF.

Korzyści z wdrożenia Safo jERP

Dzięki architekturze trójwarstwowej do aplikacji zalogować może się każda stacja robocza, która znajduje się w otoczeniu sieciowym serwera aplikacji.

Oznacza to, że:

- Nie wymagany jest terminal serwer
- Nie ma konieczności instalowania obciążającego środowiska uruchomieniowego

Wystarczy komputer z systemem operacyjnym windows Dostęp do systemu możliwy jest w trybie Out Of Browser (uruchamiany bezpośrednio ze skrótu jako aplikacja Java).

Efektom migracji są także:

- Zmiany w interfejsie mające na celu poprawienie przejrzystości i uporządkowania wizualne
- Łatwiejsza integracja z innymi aplikacjami J2EE
- Gwarancja kompatybilności z najnowszymi produktami Oracle
- Skalowalność okien
- Obsługa polskich znaków podczas eksportu wydruków do pliku PDF
- Ułatwione sortowanie po wybranych kolumnach po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na kolumnie
- Eksport z każdego bloku danych aplikacji do pliku xls w dwóch konfiguracjach: podstawowej – dane widoczne w bloku głównym oraz rozszerzonej - wszystkie dane z formatki.
- Mechanizm szybkiego wyszukiwania wybranych dokumentów bez konieczności wchodzenia w konkretne moduły aplikacji.

Co najważniejsze, technologia ma gwarancję wieloletniego wsparcia ze strony producenta Oracle.

Safo jERP vs nowe wdrożenie?



Jako wskaźniki porównawcze przyjęliśmy dwa kluczowe obszary, które będą brane pod uwagę podczas podejmowania decyzji o wdrożeniu Safo jERP bądź całkowitej wymianie oprogramowania ERP. Jest to kwestia bezpieczeństwa i kosztów. Poniżej przedstawiono jak wdrożenie Safo jERP odnajduje się w takich kryteriach w stosunku do wdrożenia innego systemu.

Bezpieczeństwo:

- Zachowane wszystkie dotychczasowe funkcjonalności
- Praktycznie nie zmieniony „Feel“ aplikacji (użytkownicy systemu Asseco Safo ERP bez problemu będą w stanie poruszać się po nowym systemie)
- Możliwa praca hybrydowa (część użytkowników może w okresie przejściowym pracować równoległe na starym systemie Safo.erp)

Względny ekonomiczny:

- Relatywnie niskie koszty wdrożenia Safo jERP
- Krótki czas trwania projektu
- Mniejsze zaangażowanie zasobów klienta
- Zminimalizowana konieczność wykonywania testów regresji
- Brak konieczności przeprowadzenia kosztownych szkoleń dla końcowych użytkowników
- Krótki okres stabilizacji

Ocena ryzyka

Decydując o inwestycjach w zakresie systemu informatycznego nie sposób pominąć analizy ryzyka z tym związanego. Poniżej przedstawiliśmy listę zagrożeń wg ich wagi i znaczenia dla inwestora.

Są to przede wszystkim:

- Nieosiągnięcie zakładanych korzyści biznesowych
- Straty poniesione na inwestycji
- Przekroczenie założonego budżetu
- Problemy wydajnościowe
- Opóźnienie startu systemu
- Problemy podczas startu systemu
- Niewystarczające bieżące zasoby sprzętowe
- Niewydajne stacje robocze końcowych użytkowników
- Utrata dynamiki pracy
- Problemy z wsparciem powdrożeniowym

Trudno nie zgodzić się ze stwierdzeniem, że nowemu wdrożeniu towarzyszą wszystkie wymienione wyżej elementy. Dokonując oceny ryzyka projektu wdrożenia Safo jERP zdefiniowaliśmy co najwyżej trzy z nich.

Są to:

- Ryzyko problemów wydajnościowych
- Niewystarczające bieżące zasoby sprzętowe
- Niewydajne stacje robocze końcowych użytkowników

Świadomość istnienia takich zagrożeń pozwala nam w pełni je kontrolować, a w rezultacie zminimalizować lub wyeliminować. Działania, które w tym celu podejmujemy to:

- wstępna analiza infrastruktury posiadanej przed klienta
- przeprowadzone wielowymiarowe testy wydajnościowe, które pozwoliły nam zdefiniować minimalne wymagania sprzętowe
- opracowana metoda bezpiecznego startu, która pozwala na etapowe uruchamianie systemu Safo jERP nie zakłócając przy tym pracy na dotychczasowym systemie

Metodyka realizacji projektu

Projekt wdrożenia Safo jERP mimo przyjętych założeń i ustalonych zasad jest zawsze indywidualnym, w pewnym sensie także unikalnym projektem. Wynika to z różnorodności instalacji, a także stanu i rodzaju istniejącej infrastruktury. Nie mniej jednak opracowana została metodologia pozwalająca, aby uruchamiane projekty były prowadzone z uwzględnieniem opisanych poniżej (kluczowych) etapów:

- **Przygotowanie założeń do wdrożenia** – etap, w trakcie którego zespół projektowy Asseco BS przeprowadza inwentaryzację istniejącej u klienta architektury sprzętowej, dokonuje przeglądu źródeł dedykowanej wersji systemu ERP, innych aplikacji i urządzeń współpracujących z systemem. Następnie wraz z zespołem projektowym klienta uzgadniane są szczegóły wdrożenia, które są podstawą do sporządzenia harmonogramu realizacji i ostatecznej wyceny.
- **Umowa wdrożeniowa** – formalne potwierdzenie warunków realizacji projektu. Integralną częścią umowy potwierdzającą zakres prac, będzie przygotowany harmonogram realizacji projektu.
- **Przygotowanie i konfiguracja środowiska sprzętowego** – w zależności od przyjętych założeń Asseco BS przygotowuje i skonfiguruje niezbędne środowisko (infrastruktury komunikacyjnej i systemowej) dla testowego i produkcyjnego uruchomienia systemu Safo jERP.
- **Przygotowanie dedykowanej dla klienta wersji systemu Safo jERP** – etap realizowany w odniesieniu do poszczególnych modułów systemu, objętych danym projektem. W trakcie jego trwania prowadzone są prace produkcyjne i konfiguracyjne. Etap ten obejmuje także testy jednostkowe aplikacji.
- **Testy wewnętrzne systemu** – etap realizowany przez przedstawicieli Asseco BS. Przewiduje cykl testów нефunkcjonalnych, funkcjonalnych i integracyjnych. Testy нефunkcjonalne pozwolą ocenić poziom odwzorowania interfejsu użytkownika systemu po migracji w stosunku do stanu poprzedniego. Testy funkcjonalne obejmą kluczowe procesy biznesowe zaimplementowane w systemie. Testy integracyjne ocenią poprawność współpracy systemu z innymi aplikacjami jak też urządzeniami peryferyjnymi.
- **Testy akceptacyjne systemu** – etap realizowany wspólnie przez wyznaczonych przedstawicieli Asseco BS i Klienta. Szczegółowy plan testów (testowane obszary oraz kryteria poprawności działania) jest ustalany przez zespół projektowy.

- **Szkolenie dla administratora** – z uwagi na nie zmieniony tzw. „fell” aplikacji nie są przewidywane szkolenia dla użytkowników. W zależności od potrzeb klienta dopuszczamy możliwość szkoleń dla Administratorów systemów w zakresie nowej architektury i zarządzania serwerem aplikacji.
- **Uruchomienie systemu** – rozpoczęcie pracy w środowisku produkcyjnym przez wytypowaną grupę użytkowników z jednoczesną możliwością równoległego korzystania ze starego systemu.
- **Pierwszy okres eksploatacji pilota** – ustalony przez strony okres, w którym prowadzone są prace monitorujące poprawność uruchomionego systemu, jak również działania eliminujące zidentyfikowane nieprawidłowości w jego funkcjonowaniu (w warstwie aplikacyjnej i danych, a także sprzętowej – o ile Asseco BS odpowiadało za dostawę i konfigurację środowiska sprzętowego).
- **Wygaszenie pracy w systemie Asseco Safo ERP** – jest to punkt kontrolny projektu gwarantujący docelową pracę wszystkich użytkowników na nowej wersji systemu. Z punktu widzenia utrzymania systemu przez dostawcę jest to bardzo istotne zagadnienie.
- **Nadzór projektowy i wdrożeniowy** – realizowana równolegle dla wszystkich wymienionych wyżej etapów bieżąca koordynacja przez konsultantów i kierownika projektu ze strony Asseco BS, zarówno poszczególnych operacyjnych zadań wdrożeniowych, jak również projektu jako całości.

Na bazie posiadanych doświadczeń Asseco BS zaleca, aby szczegółowy harmonogram wdrożenia, uwzględniający poszczególne etapy projektowe, zadania operacyjne, punkty kontrolne, udział poszczególnych ról projektowych (zasobów) czy wreszcie terminy realizacji, powstał dopiero po zakończeniu etapu analizy infrastruktury i stanu systemu.

Referencje



Technika połączeń - Befestigungstechnik - Fastening systems.

BizeA Sp. z o.o.
Tomice, ul. Europejska 4, 05-532 Baniocha, Polska
NIP: 123-00-05-970 NIP UE: PL1230005970

2017.04.21

LIST REFERENCYJNY

Zakończyliśmy wdrożenie nowego, zaprojektowanego w architekturze trójwarstwowej, systemu Safo jERP by Asseco. Decydując się na uruchomienie nowego rozwiązania, zapewniliśmy sobie bezpieczeństwo pracy z systemem ERP na kolejne lata, jak też ważne z naszego punktu widzenia możliwości dalszego rozwoju.

Dzięki wdrożeniu Safo jERP staliśmy się posiadaczami stabilnego systemu opartego o dotychczasową bazę danych, nie tracąc przy tym żadnych funkcjonalności, które przez lata rozwijały i ubogacały nasz dotychczasowy system Safo.biz.

Rozwiązanie Safo jERP, poza poprawą komfortu pracy, który zyskaliśmy dzięki pełnej skalowalności okien systemu, dostarcza nam również nowe możliwości dla użytkowników końcowych m.in. udostępnia nowe mechanizmy sortowania, eksporty danych do arkusza Excel z każdego okna aplikacji czy generowanie plików pdf z każdego wydruku dokumentu. Ponadto zyskaliśmy wiele ciekawych funkcjonalności i ulepszeń w obszarze modułów Finansowo-Księgowych systemu.

Nieoceniona okazała się także współpraca ze sprawdzonym dostawcą systemu Safo jERP, jakim jest Asseco Business Solutions S.A. Wdrożenie nowego programu zostało zrealizowane w bardzo krótkim czasie, terminowo i co ważne - nie angażowało znacząco naszych zasobów. Możliwość jednoczesnego wykorzystania starej i nowej aplikacji podczas wdrożenia dał nam duży komfort i pozwoliła na stabilną bieżącą pracę. Wszystkie prace wdrożeniowe zostały zrealizowane z najwyższą precyzją i starannością.

Z pełnym przekonaniem możemy rekomendować zakup systemu Safo jERP firmy Asseco Business Solutions. Z pewnością jest to dobra inwestycja w zakresie bezpieczeństwa i innowacyjności.

Łukasz Komierowski

Pełnomocnik ds. Systemu Zarządzania Jakością



Zszywki, sztyfty, gwoździe, narzędzia i urządzenia pneumatyczne, kleje topliwe, akcesoria pneumatyczne.

BizeA Sp. z o.o.
Tomice, ul. Europejska 4
05-532 Baniocha
Polska

Tel.: +48 22 244 17 00
Fax: +48 22 244 52 77
www.bizea.com.pl

NIP 123-00-05-970 REGON 012565833
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Gospodarczy
KRS 0000176125; Kapitał zakładowy 1.000.000 PLN
ISO 9001:2009 Rok założenia 1992, spółka BeA & BIZON



Gorzów Wlkp. 05.09.2018r.

LIST REFERENCYJNY

Firma Asseco Business Solutions z sukcesem wdrożyła w naszej organizacji nowy, oparty na architekturze trójwarstwowej, system Safo JERP by Asseco.

Oprócz samego przejścia na Safo JERP podnieśliśmy też bazę danych Oracle do najnowszej wersji i jednocześnie wymieniliśmy sprzęt, co pozwoliło na bezproblemową pracę i dalszy rozwój naszej firmy.

Z uwagi na to, że Safo JERP pracuje lokalnie, przejście na nowy system wyeliminowało problemy wydajnościowe starego serwera terminali jak i zlikwidowało częste problemy z drukowaniem występujące na terminalach. Ponadto, Safo JERP wniósł kilka nowych funkcjonalności, a z perspektywy naszej branży najbardziej pomocną okazała się nowa możliwość sortowania asortymentu według dostępności stanu magazynowego w trakcie sprzedaży.

Wdrożenie Safo JERP dało nam poczucie bezpieczeństwa systemowego i sprzętowego na kolejne lata, dzięki czemu zmniejszyliśmy ryzyko przestoju do minimum. Co dla nas niezwykle istotne, przejście na nowy system przebiegło niezwykle szybko i całkowicie bezproblemowo, angażując minimum personelu po naszej stronie, a dzięki możliwości pracy na dwóch systemach równoległe w trakcie wdrożenia nie mieliśmy żadnego przestoju, co dało poczucie komfortu i bezpieczeństwa.

Z pełnym przekonaniem możemy zarekomendować zakup systemu Safo JERP by Asseco. Bez wątplenia jest to dobra inwestycja w przyszłość, która przyczyni się do poprawy wydajności pracy.

Jerzy Szeligowski

Właściciel

BOKARO SzeligowscySpółka Jawną
ul. Kobylgórska 16
66-400 GÓRZÓW WLKP.
NIP 599-10-04-058 REGON 210232972

Wartości dodane produktu Safo jERP

Kolumna „Standard w Safo jERP” opisuje, które funkcjonalności są integralnymi elementami produktu Safo jERP, funkcjonalności poza standardem Safo jERP mogą zostać dostarczone po uprzedniej analizie, konfiguracji i dostosowaniu do potrzeb klienta.

Moduł	Opis funkcjonalności	Korzyść	Standard w Safo jERP
System	Eksport z każdego bloku do excela pod prawym guzikiem myszy - w dwóch konfiguracjach: podstawowej - to co widać w bloku głównym oraz rozszerzonej - wszystkie dane z formatki.	Szybki eksport aktualnie wyfiltrowanych danych z możliwością ich obrabiania w MS Excel, Brak konieczności budowania często czasochłonnnych zestawień, Oszczędność czasu - nie musimy przechodzić do modułu zestawień, W eksporcie rozszerzonym dostęp do dużej ilości danych	TAK
System	Sortowanie po wybranych kolumnach po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na kolumnie (również sortowanie wielokolumnowe)	Poprawa ergonomii pracy, Szybsze dotarcie do szukanych danych, Możliwość sortowania rosnąco/malejąco	TAK
System	Wyszukiwanie a'la google	Poprawa wydajności pracy, Uproszczenie wyszukiwania bez konieczności wchodzenia do konkretnego modułu Możliwość przejścia z tego modułu bezpośrednio do wyszukanego dokumentu	TAK
System	Moduł wiadomości i zadań	Komunikator jERP pozwala na wysyłanie wiadomości lub zlecanie zadań między użytkownikami systemu bez konieczności używania innych aplikacji	TAK
System	Kopiowanie danych do schowka	Szybkie uzyskanie danych z możliwością użycia ich w innych aplikacjach poprawia wydajność pracy użytkownikom	TAK
Rozrachunki	Alternatywny sposób prezentacji rozrachunków	Moduł Rozrachunki został wzbogacony o możliwość przeglądania rozrachunków z perspektywy Kontrahenta – Faktury - Salda na fakturze – analiza rozrachunków stała się przez to szybsza i bardziej intuicyjna. Możliwość przeglądania rozrachunków z perspektywy dekretów została zachowana, użytkownik sam może teraz decydować, który sposób pracy jest dla niego wygodniejszy. Obydwa rozwiązania działają jednocześnie. W nowych rozrachunkach zostały zaimplementowane podstawowe funkcjonalności wspomagające pracę z rozrachunkami w firmie	TAK

Rozrachunki	Rozłożenie należności na raty	W rozrachunkach zostało dodane wspomaganie rozkładania należności na kilka pozycji płatnych w równych miesięcznych ratach. Założeniem funkcjonalności jest automatyczne utworzenie polecenia księgowania, gdzie następuje rozliczenie dekretu dotyczącego faktury (zapis czerwony) i utworzenie kolejnych dekretów z nr faktury przełamany przez nr kolejnej raty. Ilość rat oraz termin płatności (co miesiąc ten sam dzień) wprowadza użytkownik	TAK
Rozrachunki	Zmiana terminu płatności dokumentu zakupu krajowego	W rozrachunkach zostało dodane wspomaganie zmiany terminu płatności na zobowiązaniu – zmiany dokonuje się z poziomu rozrachunków, skutki zmiany widoczne są również na dokumencie w zakupie. Dotychczas operacje zmiany trzeba było wykonywać tylko w rozrachunkach lub w zakupie po odksięgowaniu dokumentu. Analogiczna operacja dostępna jest dla dokumentu sprzedaży i należności	TAK
Rozrachunki	Dodana możliwość podglądu dokumentów kasowych, wyciągu bankowego, zakupu krajowego, pisma z poziomu rozrachunków	Wyeliminowało to konieczność wyszukiwania tych dokumentów w modułach źródłowych w celu weryfikacji	TAK
Rozrachunki	Raport Struktura wiekowa – Wiekowanie należności	Raport został przeniesiony z modułu Zestawień, zyskał ładniejszą szatę graficzną, możliwość edycji przedziałów wiekowania i eksport do Excela.	TAK
Finanse	Dziennik - nowe opcje przeglądania dokumentów w wyfiltrowanych rejestrach – dokumenty i dekrety z wyfiltrowanych rejestrów	Funkcjonalności ułatwiające pracę z wyfiltrowanymi rejestrami np. po odfiltrowaniu tylko raportów dotyczących kas z całego miesiąca można przeglądać wszystkie zapisy księgowe w jednym oknie z perspektywy dokumentów lub dekretów szukając np. wypłat po koncie księgowym lub komentarzu.	TAK
Finanse	Import polecenia księgowania z CSV	W systemie został zdefiniowany standardowy import polecenia księgowania z pliku CSV (format obsługiwany przez arkusze kalkulacyjne np. Excel)	TAK
Finanse	Nowy raport T-231 Zestawienie zapisów w rejestrach	Uproszczony wydruk zapisów we wszystkich lub wybranym rejestrze księgowym	TAK
Finanse	Nowy raport T-230 Zestawienie zapisów na koncie	Uproszczony wydruk zapisów na koncie (lub na masce konta) za zadany okres księgowy, w wybranej walucie, we wszystkich lub wybranym rejestrze księgowym, z możliwością eksportu do Excel'a	TAK
Finanse	Nowy raport T-240 Zestawienie obrotów miesięcznych konta	Uproszczony wydruk obrotów na koncie lub syntetyce z możliwością eksportu do Excel'a.	TAK

Wyciągi bankowe	Przeglądanie dokumentów bankowych	Formatka do przeglądania wszystkich pozycji wyciągów bankowych wprowadzonych w danej lokalizacji, umożliwia sprawne wyszukiwanie wpłat/wypłat np. po kwocie, kontrahencie, komentarzach, datach jak również podsumowanie wyfiltrowanych danych w podziale na wpłaty i wypłaty	TAK
Kasa	Przeglądanie dokumentów kasowych	Formatka do przeglądania wszystkich pozycji dokumentów kasowych wprowadzonych w danej lokalizacji, umożliwia sprawne wyszukiwanie wpłat/wypłat np. po kwocie, kontrahencie, komentarzach, datach jak również podsumowanie wyfiltrowanych danych w podziale na wpłaty i wypłaty	TAK
Finanse	Umożliwienie zapisu wybranych deklaracji VAT do formatu XML a następnie możliwość zaimportowania zawartości deklaracji do e-Deklaracji	Oszczędność czasu, brak konieczności przepisywania danych	NIE
Sprzedaż	Tworzenia korekt zbiorczych - wielu korekt do wielu wskazanych dokumentów pierwotnych spełniających określone warunki	Znaczna oszczędność czasu poprzez zautomatyzowane wystawianie wielu korekt do wielu dokumentów (w tym również retrospektywne rabaty)	NIE
Sprzedaż	Automatyczne zakładanie nowego kontrahenta w oparciu o import danych z GUS (dla standardowej kartoteki kontrahentów). Również możliwość aktualizacji danych istniejącego kontrahenta na podstawie danych pobranych z GUS.	Oszczędność czasu podczas wpisywania danych kontrahenta Eliminacja błędów podczas wprowadzania danych - dane zaczytywane są bezpośrednio z GUS Prestiż i nowatorstwo	NIE
Sprzedaż	Kontrola aktywnego płatnika w GUS	Bezpieczeństwo firmy - zgodnie z nowymi przepisami wystawianie faktur na nieaktywnego płatnika może zostać objęte sankcjami wobec podatnika wystawiającego fakturę	NIE
Sprzedaż	Rozliczenie dokumentów wydania - rozbudowane fakturowanie zbiorcze	Funkcjonalność pozwala na wystawianie paragonu/faktury z wybranych dokumentów WZ jak również z wybranych pozycji dokumentów. W przypadkach, gdy konieczne jest wystawianie różnych dokumentów na różne pozycje funkcjonalność znacznie oszczędza czas osoby rozliczającej dokumenty WZ, a także pozwala na bieżący podgląd jeszcze nierozliczonych dokumentów.	NIE
Sprzedaż	Moduł zwrotów - dedykowany moduł pozwalający na korygowanie faktur jak i dokumentów WZ	Ergonomia i oszczędność czasu przy wystawianiu dokumentów korygujących. Nie trzeba używać dwóch modułów do korygowania dokumentów sprzedaży i	NIE

		dokumentów magazynowych. Poprawa intuicyjności i komfortu pracy zwłaszcza w obszarze korekt WZ	
Business Link	Moduł obiegu faktur elektronicznych w chmurze. Faktury w formie elektronicznej (np.. PDF) publikowane są w chmurze, do której mają dostęp wskazani kontrahenci i mogą z tego portalu pobierać faktury.	Oszczędność papieru w przypadku faktur papierowych, a tym samym oszczędność kosztów wydruków. Względem maili korzyść jest taka, że mamy pewność, że faktura dotarła do klienta i ją pobrał, ponieważ wszystkie fakty oznaczone są w systemie Business Link	NIE
Connector B2B/B2C	Moduł B2B/B2C autorstwa Asseco BS wraz z integracją z systemem Safo jERP	Możliwość składania zamówień, podglądu rozrachunków bezpośrednio przez kontrahentów przez aplikację internetową	NIE
Rodo Utility by Asseco	Aplikacja wspomagająca administratora danych w wypełnianiu postanowień RODO	Pozwala zarządzać dokumentacją związaną z RODO, pomaga w obsłudze żądań, współpracuje z Safo jERP, pozwala automatycznie zarządzać retencją danych oraz udokumentować rozliczalność administratora zgodnie z RODO.	NIE
Zakup	Zakup krajowy - obsługa zobowiązań dwuwalutowych (Netto VAT)	Oszczędność podczas rejestrowania dokumentów zakupu, gdzie netto jest płatne w walucie obcej a VAT w PLN, usprawnienie wystawiania przelewów, prawidłowa ewidencja w rozrachunkach	NIE
Zakup/magazyn	Zakup krajowy - wspomaganie obliczania cen nabycia towarów w magazynie - do ceny zakupu oddawane są koszty transportu	Ułatwienie i przyspieszenie naliczania cen nabycia w magazynie - automatyzacja tego procesu, umożliwienie weryfikacji poprawności wystawianych faktur transportowych - do jednego PZ może być zaewidencjonowana tylko jedna faktura transportowa, uwzględnienie w księgowaniu dokumentów PZ kosztów transportu	NIE
Zakup	Koszty bez faktur VAT - wydzielenie z zakupu krajowego dokumentów niewpływających na podatek VAT np. ubezpieczenia	Ułatwienie i przyspieszenie ewidencji kosztów niewpływających na VAT - w nowej opcji wprowadzania dokumentów nie są wymagane informacje dotyczące VAT	NIE
Sprzedaż/Rozrachunki	Factoring - wprowadzenie do systemu elementów niezbędnych przy sprzedaży należności	Umożliwienie zastosowania w firmie faktoringu a w konsekwencji poprawę płynności finansowej	NIE
Rozrachunki	Różnice groszowe - automatyzacja rozliczania rozrachunków w przypadku niewielkich różnic groszowych na plus i na minus wraz z księgowaniem ich w przychody lub w koszty	Przyspieszenie rozliczania rozrachunków, co w konsekwencji ułatwia ich analizę. Funkcjonalność umożliwia rozliczanie już w trakcie przyjmowania gotówki w kasie lub przy wprowadzaniu wyciągów bankowych.	NIE
Windykacje	Moduł windykacji wspomagający procesy windykacyjne prowadzone przez firmę,	Umożliwienie prowadzenia skutecznej windykacji w oparciu o dane posiadane w systemie zebrane w jednym miejscu	NIE

	zarówno wewnętrznymi siłami jak i ułatwiający współpracę z kancelariami prawnymi, sądami, komornikami.	(informacje o kontrahencie, o rozrachunkach, o pismach, o postępach w spłatach należności objętych windykacją), moduł wspomaga planowanie akcji windykacyjnych takich jak wysłanie pisma, e-maila, wykonanie telefonu, itp. jak również umożliwia tworzenie historii kroków podjętych w celu windykacji należności.	
Finanse	Wspomaganie zamknięcia miesiąca dla dokumentów sprzedaży i magazynowych – sprawdzenie istnienia niezaksięgowanych dokumentów przed zamknięciem rejestru księgowego	Ułatwienie i przyspieszenie procesu zamykania miesiąca w zakresie dokumentów magazynowych i sprzedaży - wyeliminowanie konieczności weryfikacji istnienia niezaksięgowanych dokumentów z modułu Sprzedaż i Magazyn, weryfikacja następuje automatycznie w momencie zamykania rejestrów finansowych	NIE
Przelewy	Obsługa systemów Homebanking - obsługa wymaganych formatów przesyłania danych do banków w zakresie zlecenia płatności - obsługa nowych banków i dostosowywanie do zmieniających się formatów	Automatyzacja procesu zlecenia płatności bankom - nowe formaty, nowe banki	NIE
Wyciągi bankowe	Umożliwienie importów wyciągów bankowych w zakresie należności wraz z automatyzacją procesu rozliczania rozrachunków oraz identyfikacji innych operacji (rozpoznawanie kont księgowych związanych z daną operacją na wyciągu)	W przypadku przejścia z ręcznej ewidencji wyciągów bankowych na import wyciągu z pliku następuje znaczne przyspieszenie tej czynności, użytkownikowi pozostaje końcowa weryfikacja i naniesie ewentualnych poprawek	NIE
Kasa	Raport stanu kas - analiza stanu gotówki w kasach	Raport pozwala na szybki sposób ustalenia stanu gotówki na całej lokalizacji/oddziale, analiza szczególnie przydatna w lokalizacjach z dużą ilością pracujących kas, pozwala na natychmiastowe ustalenie, jaka ilość gotówki jest do dyspozycji.	NIE
Kasa	Bloczki KP - funkcjonalność pozwalająca na zarządzanie drukami ścisłego nadzoru KP	Funkcjonalność pozwala na usprawnienie zarządzania drukami, między innym wydawaniem bloczków i kontrolowaniem ciągłości wystawianych KP, co w konsekwencji pozwala na wyeliminowanie potencjalnych nadużyć.	NIE
Kasa	Zaliczki dla pracowników - obsługa w systemie wystawiania i rozliczania zaliczek dla pracowników	Usprawnienie procesu wypłacania zaliczek dla Pracowników od momentu rejestracji wniosku o zaliczkę, poprzez zaakceptowanie go przez przełożonego a następnie wypłaty w kasie.	NIE
Środki trwałe	Refundacje kosztów zakupu środków trwałych - uwzględnienie w ewidencji	Usprawnienie procesu ewidencji środków trwałych i rozliczania samych refundacji	NIE

	środków trwałych kosztów ich refundacji		
Środki trwałe	Inwentaryzacja środków trwałych - funkcjonalność do przeprowadzania inwentaryzacji środków trwałych w firmie, umożliwia wydrukowanie arkuszy inwentaryzacyjnych a następnie wprowadzenie spisanego stanu oraz wystawienie dokumentów nadwyżek (MT) i niedoborów (LT całkowite i częściowe)	Usprawnienie procesu inwentaryzacji środków trwałych	NIE
Zestawienia	Możliwość harmonogramowania i zbiorczej wysyłki wyników zestawienia do wskazanych odbiorców	Oszczędność czasu i automatyzacja procesu dostarczania danych do wskazanych odbiorców	NIE
Dziennik elektroniczny	Zmiana technologii zapisywania zeskanowanych dokumentów do bazy danych ORACLE	Umożliwienie wprowadzenia elektronicznego obiegu dokumentów w firmie, wymiana na nowocześniejsze wykorzystywanych skanerów	NIE

Poniżej kierunek rozwoju i lista planowanych najbliższych rozszerzeń systemu:

1. Nowe produkty/usługi oferowane przez Asseco Business Solutions będą natywnie integrowane z systemem Safo jERP dzięki czemu ich wdrożenie powinno być znacznie prostsze i szybsze
2. Integracja z terminalami płatniczymi co pozwoli na szybszą obsługę klientów jak również mniej pomyłek
3. Skanowanie dokumentów zakupowych, ich automatyczne rozpoznawanie i wiązanie w systemie
4. Możliwość przeprowadzania testów automatycznych w oparciu o wprowadzone scenariusze
5. Bieżące dostarczanie funkcjonalności poprawiających ergonomię pracy w systemie

Asseco Business Solutions S.A.

ul. Konrada Wallenroda 4c

20-607 Lublin

tel.: +48 81 535 30 00

fax: +48 81 535 30 05

info@assecobs.pl

assecobs.pl

ASSECO