
PoluProduction

<jEDI>
Vision

Version 1.0

jEDI	Version: 1.0
Vision	Date: 22/05/2011

Revision History

Date	Version	Description	Author
21/05/2011	1.0	Pierwsza wersja aplikacji	Grzegorz Pol

jEDI	Version: 1.0
Vision	Date: 22/05/2011

Table of Contents

1.	WSTĘP	1
1.1	Cel dokumentu	1
1.2	Definicje - słowniczek	1
2.	RYNEK	1
2.1	Możliwości bizneswe	1
2.2	Problem Statement	2
2.3	Product Position Statement	2
3.	Opis udziałowców	2
3.1	Obszar rynku	2
3.2	Żądania udziałowców	3
4.	Przegląd projektowanego systemu	3
4.1	Perspektywa projektowanego systemu	3
4.2	Założenia i zależności na system	3
4.3	Koszta	3
4.4	Licencja i instalacja	4
5.	Cechy produktu	4
6.	Inne wymagania produktu	4
6.1	Obowiązujące standardy	4
6.2	Wymagania na serwer	4
6.3	Wymagania na łącze	5
6.4	Wymagania środowiskowe	5

jEDI	Version: 1.0
Vision	Date: 22/05/2011

Vision

1. WSTĘP

Celem niniejszego dokumentu jest zebranie, analiza oraz określenie potrzeb i cech budowanego systemu o nazwie jEDI. Koncentruje się ona na potrzebach udziałowców oraz docelowych użytkowników systemu, a następnie określa dlaczego takie potrzeby istnieją.

Szczegóły dotyczące systemu jEDI są szczegółowo opisane w przypadkach użycia i specyfikacji uzupełniającej.

1.1 Cel dokumentu

Celem niniejszego dokumentu jest ogólne nakreślenie i scharakteryzowanie wymagań stawianych aplikacji ze względu na jej przeznaczenie i sposób użycia, a także określenie najważniejszych założeń jego realizacji. Wszelkie decyzje implementacyjne nie są tu podejmowane i opisane zostaną w następnych dokumentach.

1.2 Definicje – słowniczek

Dokument	- zebrane dane oraz informacje w konkretnym miejscu
Pracownik	- osoba, która używa aplikacji
Aplikacja	- zamówiony przez firmę program
Archiwizacja	- przechowywanie dokumentów w bazie danych
Baza danych	- miejsce w którym składowane są dokumenty oraz dane o użytkownikach
Praca zbiorowa	- dokument który jest tworzony przez pracowników firmy
Prawa dostępu	- dane które zawierają informacje o tym czy dany pracownik ma możliwość przeglądania danego dokumentu

2. RYNEK

2.1 Możliwości bizneswe

Stworzony przez firmę PoluProduction system jest jednym z pierwszych systemów elektronicznego obiegu informacji (EDI). Na rynku od wielu lat istnieje system OkradamKlientow napisany przez SzwagierCompany.

Konkurencyjna aplikacja posiada wbudowanych wiele interesujących funkcji związanych z systemem elektronicznego obiegu informacji. Mimo tego system jEDI jest zdecydowanie bardziej rozbudowanym systemem wyróżniający się możliwością dalszej rozbudowy, przejrzystym interfejsem oraz efektywnością działania.

jEDI	Version: 1.0
Vision	Date: 22/05/2011

2.2 Problem Statement

Problem:	Dostępne na rynku systemy elektronicznego obiegu informacji nie zaspokajają potrzeb firmy.
Wpływa na:	Pracowników firmy.
Wpływ na funkcjonowanie firmy:	Bardzo wysoki.
Rozwiązanie:	Wprowadzić dedykowany system elektronicznego obiegu informacji, który zaspokoi wszystkie potrzeby firmy.

2.3 Product Position Statement

Dla:	Mariolka S.A.
Który:	Potrzebuje systemu elektronicznego obiegu informacji (EDI)
System jEDI:	Jest dedykowanym systemem elektronicznego obiegu informacji.
Który:	Spełnia wszystkie wymagania na zamawiany produkt
W odróżnieniu od:	Dostępnych na rynku systemów elektronicznego obiegu informacji
Nasz produkt:	Posiada wszystkie funkcje potrzebne w/w firmie.

3. Opis udziałowców

3.1 Obszar rynku

Firma informatyczna PoluProduction to połączenie umiejętności wprowadzania innowacyjnych rozwiązań ze sprawnym zarządzaniem projektami w celu tworzenia nowoczesnych, funkcjonalnych a przede wszystkim efektywnych rozwiązań technicznych. Stosowanie najlepszych praktyk biznesowych sprawia, że w ramach opieki zapewniamy wyłącznie solidne rozwiązania informatyczne.

Wiedza i wykształcenie naszych specjalistów powoduje, iż zaufały nam polskie oddziały globalnych koncernów z branży motoryzacyjnej oraz spożywczej. Firmy doradztwa personalnego, banki, międzynarodowe firmy informatyczne a także przedsiębiorstwa z sektora metalowego i górniczego. Zrealizowaliśmy również projekty informatyczne dla instytucji samorządowych, urzędów administracji publicznej, jednostek służby zdrowia i szkół wyższych.

Przed wszystkim jednak z powodzeniem obsługujemy mniejsze podmioty, wymagające rzetelnego, niezawodnego i szybkiego wsparcia informatycznego: kancelarie prawne, agencje reklamowe, gabinety medyczne, biura rachunkowe, biura turystyczne i inne firmy na terenie i okolic takich miast jak: Kraków, Katowice, Częstochowa, Bielsko-Biała czy Wrocław.

Dysponując bogatym doświadczeniem oraz kompetentnym personelem, zapewniamy usługi informatyczne najwyższej jakości. Naszym atutem jest wytrwałość i "tworzenie z pasją", dzięki której wykonane przez nas zadania i projekty IT stają się niedoścignione. Doskonałym tego przykładem są choćby efekty pozycjonowania stron internetowych naszych Klientów.

jEDI	Version: 1.0
Vision	Date: 22/05/2011

Cieszymy się, że nasza praca znajduje uznanie wśród naszych Klientów. Jednocześnie tych z Państwa, którzy nie znają jeszcze naszej innowacyjnej firmy zachęcamy do zapoznania się z naszą ofertą oraz przeanalizowanie możliwości współpracy z nami.

3.2 Żądania udziałowców

Żądania udziałowca	Priorytet	Aktualne rozwiązanie	Proponowane rozwiązanie dla żądań udziałowca
Umożliwienie za pomocą aplikacji zbiorowej pracy nad dokumentem	wysoki	aktualnie brak rozwiązania	System będzie umożliwiał pracę wielu pracownikom na jednym dokumencie
Usprawnienie procesu wymiany dokumentów pomiędzy pracownikami	wysoki	wysyłanie e-mailów	System będzie umożliwiał wymianę dokumentów pomiędzy pracownikami
Archiwizacja przesyłanych dokumentów	średni	nieautomatyczne zbieranie danych	System będzie automatycznie kompletował wszystkie dokumenty
Usprawnienie procesów zarządzania dokumentami	wysoki	aktualnie brak rozwiązania	System będzie umożliwiał łatwe zarządzanie dokumentami
Kontrolowanie obiegu dokumentów w firmie	średni	prowadzenie dziennika	System będzie umożliwiał kontrolę nad tworzonymi w firmie dokumentami
Zwiększenie bezpieczeństwa podczas przesyłania tajnych dokumentów	wysoki	aktualnie brak rozwiązania	System będzie miał możliwość szyfrowania tajnych dokumentów
Zredukowanie kosztów	średni	aktualnie brak rozwiązania	System odciąży wiele osób i zwolni ich z obowiązków

4. Przegląd projektowanego systemu

4.1 Perspektywa projektowanego system

Produkt działa niezależnie od innych. Jest to pełna wersja systemu. Nie ma możliwości dołączenia go jako moduł do innego systemu.

4.2 Założenia i zależności na system

System działa jako aplikacja serwerowa pod kontrolą Windows Server 2007.

4.3 Koszta

Na koszt wdrożenia systemu jEDI składa się:

- cena licencji,
- cena nośników DVD wraz z opakowaniami,
- cena dodatkowych usług wdrożeniowych (dodatkowe moduły na zlecenie, instalacja

jEDI	Version: 1.0
Vision	Date: 22/05/2011

systemu na serwerze Klienta oraz dodatkowe prace wykonywane na indywidualne zlecenie.)

4.4 Licencja i instalacja

Do poprawnego funkcjonowania systemu wymagana jest licencja (stała lub czasowa) nabywana w trakcie sprzedaży wyprodukowanego systemu.

5. Cechy produktu

Najważniejsze cechy produktu, które wymieniał zamawiający:

- Przechowywanie oraz zarządzanie dokumentami w bazie danych
- Zabezpieczenie danych
- Wyszukiwanie dokumentów
- Zarządzanie pracą zbiorową
- Monitorowanie przepływu dokumentów
- Zarządzanie użytkownikami oraz ich prawami dostępu

6. Inne wymagania produktu

6.1 Obowiązujące standardy

System działa zgodnie z protokołem TCP/IP oraz pod systemami z rodziny Windows i Linux.

6.2 Wymagania na serwer

Wymagania podzespołów zalecane na serwer do działania aplikacji to:

- 1 x Intel® Xeon™ Dual-Core 7110 /2,6 GHz, FSB 800, 4 MB cache
- Chipset Intel® 8501 (do 64GB ECC DDR2 - 16 gniazd DIMM)
- 512 MB ECC DDR2 PC-400 (2x256 MB)

Serwer powinien wspierać:

- Bazy MySQL 5.0.45, PostgreSQL 8.1.11
- CGI
- PHP v 5.2.5
- Perl v 5.8.8

jEDI	Version: 1.0
Vision	Date: 22/05/2011

- Konta Pop3
- IMAP
- SMTP

6.3 Wymagania na łącze

System do optymalnego spełniania powierzonych zadań wymaga przepustowości łącza 100 Mbit/s.

6.4 Wymagania środowiskowe

W pomieszczeniu dla poprawnej pracy serwera obsługującego system powinna być zachowana odpowiednia wilgotność (45%) i temperatura powietrza (20 °C).