

MAXePortal – Uniwersalne narzędzie prezentacji serwisu WWW

*Adam Jeske, Bogdan Ficner
MAX Elektronik, Zielona Góra*



<http://www.max.com.pl>



Nowa Ekonomia

OPTYMIŚCI:

- Internet można wykorzystywać na wiele różnych, nie znanych jeszcze sposobów,
- Odkrywanie tych sposobów i wdrażanie ich przed innymi firmami, jest podstawą tworzenia przewagi konkurencyjnej,
- Technologia internetowa jest technologią strategiczną, w szczególności w stwarzaniu innowacyjnego modelu biznesu,
- Najważniejsza zmiana polegać będzie na sposobie, w jakim dokona się integracja dostawców i klientów na poziomie operacyjnym – dzięki temu będą współpracować ze sobą tak, jak by byli częściami jednej firmy,
- Za pięć lat albo wszystkie przedsiębiorstwa będą firmami internetowymi, albo nie będzie ich w ogóle,

max
STRATEGIA

Nowa Ekonomia

PESYMIŚCI:

- „Nowa ekonomia” – to mit,
- Firmy internetowe są kosztownym niewypałem,
- Żądne jest, że zastosowanie technologii informatycznych (Internetu) wpłynie na gospodarkę,
- Rozczarowanie – w szczególności e-handlem,
- Rynek będzie należał do firm starej gospodarki, które zainwestują w biznes elektroniczny

max
STRATEGIA

Nowa Ekonomia

Co z tego wynika dla nas:

- Przyszłość nie należy ani do jednych ani do drugich – należy do firm osadzonych w realiach biznesu, ale działających w zupełnie nowy sposób, (biznes ery Internetu)
- następuje transformacja gospodarki (przejście od produkcji do coraz bardziej wyrafinowanych usług)

np. samochód to tylko pretekst by dostarczyć klientowi gamy usług i wartości

max
STRATEGIA

Nowa Ekonomia

Co z tego wynika dla nas:

- Biznes internetowy przebiega znacznie szybciej
- Kluczem jest jego szaleńcze tempo rozwoju,
- **WARTOŚĆ INFORMACJI** – nabiera coraz większego znaczenia

np. bank obraca pieniędzmi, ale informacja, nie pieniądze jest krwioobiegiem tego biznesu – skok do kultury marketingu i sprzedaży

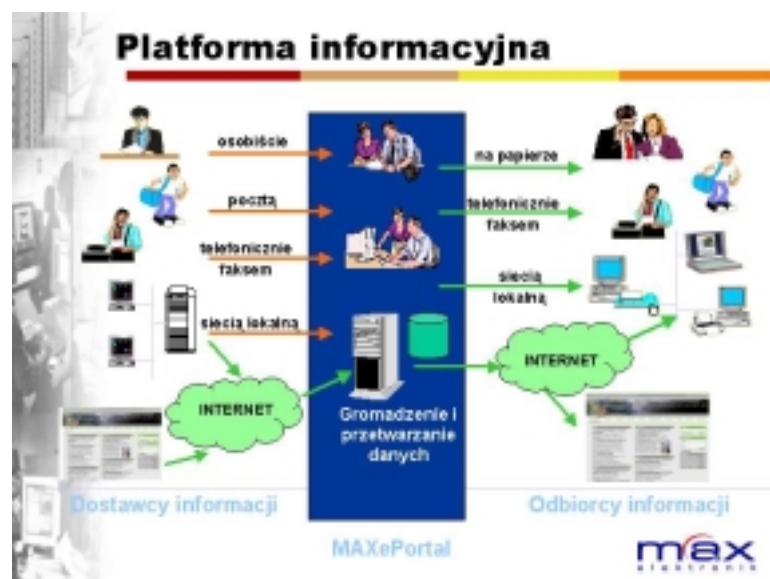


Internet, informacja, biznes

- Internet
 - od statycznych witryn informacyjnych
 - do narzędzia pracy
- Serwisy informacyjne
 - Cel: działalność informacyjna
- Serwisy transakcyjne
 - Cel: działalność biznesowa



Platforma informacyjna



MAXePortal - Zadania

- Gromadzenie i zarządzanie informacją
- Integracja i przetwarzanie informacji
- Generowanie dynamicznych serwisów internetowych
- Prezentacja informacji w dowolnej formie
- Interpretacja znaczenia informacji

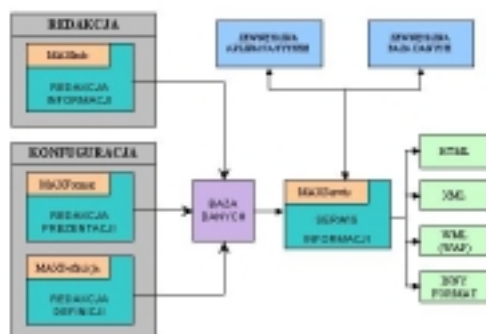


MAXePortal - Architektura

- Konfiguracja – MAXFormat, MAXDefinicja
- Redakcja – MAXInfo
- Prezentacja – MAXSerwis
- Baza danych



MAXePortal - Architektura



MAXePortal:MAXDefinicja

- Definicja:
 - Elementów serwisu
 - Struktury serwisu
 - Grup informacji
 - Właściwości elementów
 - Zależności i reguł elementów
- Otwartość
 - XML jako „język” modułu



MAXePortal:MAXFormat

- Definicja:
 - Szaty graficznej
 - Układu graficznego serwisu
 - Formatów prezentacji informacji
 - Typów informacji wyjściowej (HTML, WAP itp.)
- Otwartość:
 - XML – definicje elementów
 - XSL – transformacje do formatu wyjściowego



MAXePortal:MAXInfo

- Redakcja:
 - Edycji serwisu internetowego
 - Struktury serwisu
 - Informacji w serwisie
 - Użytkowników i ich treści
- Otwartość:
 - XML – „język” modułu
 - JAVA – środowisko aplikacji



MAXePortal:MAXSerwis

- Generowanie:
 - Serwisu internetowego
 - Informacji z bazy danych
 - Interfejsu do zewnętrznych systemów
 - Kanałów dystrybucji informacji
- Otwartość:
 - XML – źródło danych/informacji
 - XSL – formatowanie informacji
 - Java – środowisko pracy



MAXePortal – środowisko pracy



MAXePortal – środowisko pracy





MAXePortal

- pozwala na akwizycję informacji w miejscach, w których ona powstaje (bez potrzeby angażowania informatyków) – zwiększa aktualność informacji
- umożliwia automatyczne przesyłanie i przetwarzanie informacji – zwiększa efektywność i skuteczność pracy
- zwiększa skuteczność automatycznego tłumaczenia – pozwala na przełamanie barier językowych w Internecie



MAXePortal

- umożliwia publikowanie jednokrotnie wprowadzonej informacji w wielu formach – Internet, telefon, telegazeta – zwiększa dostępności informacji
- zastosowanie najnowszych technologii programowania dla Internetu
 - JAVA – środowisko
 - XML – gromadzenie i przetwarzanie informacji
 - XSL – transformacje danych
 - SOAP – otwartość serwisu



MAXePortal

- definiowanie okresu ważności i priorytetu informacji
- definiowanie cykli i czasu trwania w okresie ważności elementu
- dynamiczne formatowanie informacji
- indeksowanie i wyszukiwanie informacji





MAXePortal

- tworzenie dowolnej liczby odrębnych / zależnych serwisów oraz prowadzenie dowolnej liczby edycji czasowych w obrębie serwisu
- pełna statystyka z dokładnością do pojedynczej informacji serwisu
- automatyczna i (lub) na żądanie synchronizacja ze zdalnym serwisem



MAXePortal

- kontrola dostępu do informacji (kto, kiedy i co może robić z informacją)
- dostęp do zewnętrznych źródeł informacji (bazy danych, aplikacje / systemy, serwisy)
- integracja archiwum informacji



MAXePortal - zastosowanie

- Portal informacyjny
 - Serwis firmy, instytucji, miasta itp.
- Serwis transakcyjny
 - Sklep internetowy, łańcuch dostaw, giełda itp.
- Dystrybucja informacji
 - Biuletyn wewnętrzny, działania PR
- Integracja rozwiązań
 - Wspólny interfejs wielu aplikacji
- Marketing
 - Akcje promocyjne itp.





Zapraszamy

www.max.com.pl

max
S.A.