

NIIKT Słownik

Zespół Gr0No3

w składzie:

Michał Ejdys

Urszula Herman-Iżycka

Elżbieta Krępska

Piotr Witusowski

12 stycznia 2004

Rozdział 1

Definicje

administrator – osoba, która zajmuje się administracją systemu NIIKT (tj. zarządza nowymi i istniejącymi ogłoszeniami, konfiguruje działanie systemu)

aplet – niezależny od platformy komputerowej komponent, umieszczany na stronach internetowych, do którego wykonania potrzebne jest odpowiednie środowisko (np. dla apletów w technologii Java jest to JVM)

architektura klient-serwer – technologia programistyczna, polegająca na rozdzieleniu programu na dwie zasadnicze części: serwerową (wraz z bazą danych) oraz kliencką – małą aplikację wykonywaną na komputerze użytkownika

branża/kategoria – firmy są podzielone na grupy, aby ułatwić wyszukiwanie danych na ich temat

BUC – Przypadki użycia wysokiego poziomu (ang. Business Use-Case Specification); dokument, opisujący funkcje udostępniane przez system

cache – pamięć podręczna, charakteryzująca się znacznie krótszym czasem dostępu do zgromadzonych informacji niż oryginalne źródło

CVS – system kontroli wersji plików; ułatwia współpracę wielu programistom przy jednym projekcie

FAQ – (ang. Frequently Asked Questions) zestaw najczęściej zadawanych pytań, publikowany wraz z odpowiedziami ekspertów, stanowiący pomoc w większości problemów użytkownika

firma – firma lub instytucja, która chce znaleźć się w internetowej książce telefonicznej

firma wymagająca – firma lub instytucja, która chce znaleźć się w internetowej książce telefonicznej oraz jest zainteresowana zamieszczeniem płatnego ogłoszenia

historia zapytań – kilka ostatnich wyszukiwań użytkownika

Gr0No3 – grupa wykonująca projekt

HTML – język tworzenia stron internetowych

HTTP – popularny protokół przesyłania danych pomiędzy komputerami, wykorzystywany m.in. do obsługi stron internetowych

Java – obiektowy język programowania, opracowany przez firmę Sun Microsystems w roku 1995, wspierający programowanie niezależne od platformy (tj. od sprzętu i systemu operacyjnego)

JVM – wirtualna maszyna Javy (ang. Java Virtual Machine) jest środowiskiem, przygotowanym dla konkretnej architektury systemu i konkretnego systemu operacyjnego; umożliwia wykonywanie appletów i programów Javy

J2ME – (ang. Java 2 Micro Edition) wersja środowiska Javy dla urządzeń mających ograniczone zasoby pamięci np. telefony komórkowe, palmtopy

konto – konto użytkownika: zestaw danych o użytkowniku, jego preferencjach i wyszukanych firmach

końcówka SMS – interfejs książki NIIKT pozwalający na wysyłanie zapytań i otrzymywanie odpowiedzi za pośrednictwem telefonu komórkowego i krótkich wiadomości tekstowych (SMS)

końcówka tekstowa – interfejs książki NIIKT pracujący w trybie tekstowym

końcówka WAP – interfejs książki NIIKT przeznaczony do uruchamiania na telefonie komórkowym w oparciu o WAP

LT_EX – profesjonalny system do składu dokumentów dla potrzeb publikacji

licencja GPL – (ang. General Public License) popularny dla oprogramowania komputerowego sposób licencjonowania, który pozwala na korzystanie z produktów pod jednym warunkiem, że projekty zbudowane przy ich pomocy i ewentualne modyfikacje tak licencjonowanych programów będą również dostępne na licencji GPL

mini strona – zbiór informacji o firmie, prezentowany w postaci krótkiej strony internetowej; mogą tam znaleźć się m.in. logo firmy, opis usług i artykułów oferowanych przez firmę oraz inne informacje, która firma chciałaby przekazać użytkownikom NIIKT

MVP – (ang. Model-View-Presenter) koncepcja programistyczna, polegająca na wyraźnym rozdzieleniu trzech części programu: części modelu (zarządzającej danymi), widoku (przekazującej dane użytkownikowi) oraz pośredniczącej pomiędzy nimi

NIIKT – nazwa produktu: Nowoczesna Inteligentna Internetowa Książka Telefoniczna (zwana w skrócie „Książką”); zebrane są w niej dane o firmach

ogłoszenie – informacja o firmie na stronach Książki NIIKT, które umieszcza tam firma chcąca się znaleźć w bazie danych

PDF – (ang. Portable Document Format) bardzo popularny format plików z dokumentami, który jest niezależny od oprogramowania, urządzeń graficznych i systemu operacyjnego

prowadzący – opiekun naukowy grupy tworzącej projekt

ranking – wewnętrzny ranking ustalany na podstawie liczby punktów wyliczonych dla firmy przez obiektywny algorytm; decyduje o pozycji firmy na liście wyników wyszukiwania wyświetlanych użytkownikowi

repozytorium – miejsce, gdzie przechowywane są wszystkie pliki związane z projektem

RMC – (ang. Remote Method Call) protokół, pozwalający zdalnie wywoływać metody obiektów odległych (nie znajdujących się w lokalnym środowisku programu)

SAP – Plan akceptacji projektu (ang. Software Acceptance Plan); dokument opisujący kryteria zakończenia projektu

SAD – Architektura systemu (ang. Software Architecture Design); szczegółowy opis sposobu wykonania systemu

SDP – Plan projektu (ang. Software Development Plan); dokument zawierający plan i organizację wykonywania całego projektu

serwlet – program napisany w języku Java, uruchamiany na serwerze i obsługujący zapytania komputerów z sieci poprzez protokół HTTP

Smalltalk – język programowania obiektowego

słowa kluczowe – słowa, po których użytkownik będzie miał możliwość dokonania wyszukiwania

tutorial – podręcznik dla użytkownika

UML – Zunifikowany Język Modelowania (ang. Unified Modelling Language); jest graficzną notacją służącą do opisu dowolnych modeli

użytkownik – osoba, która korzysta z Książki, aby znaleźć dane pewnej firmy

WAP – (ang. Wireless Application Protocol) jest zespołem standardów opisujących integrację cyfrowej telefonii bezprzewodowej z sieciami teleinformatycznymi

wyzwalacze – (ang. triggers) specjalne programy znajdujące się w bazie danych, które są automatycznie przez bazę danych wykonywane w momencie zajścia określonego zdarzenia (np. dodanie danych do tabeli)

wizytówka firmy – zbiór podstawowych danych o firmie, który użytkownik ma możliwość zapisać w postaci pliku lub włączyć do swojego programu z kontaktami

WMIMUW – Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego

vCard – wizytówka – plik w ustalonym formacie, zawierający dane teleadresowe osoby lub instytucji

VoIP – (ang. Voice over Internet Protocol); technologia umożliwiająca przeprowadzanie rozmów telefonicznych za pośrednictwem komputera i Internetu

zamawiający – zamawiający produkt NIIKT

zapytanie – zestaw kryteriów i opcji, podanych przez użytkownika, który ma posłużyć do wybrania z bazy danych jedynie interesujących użytkownika firm

ZPP – Zespołowy Projekt Programistyczny; przedmiot na III roku studiów na kierunku Informatyka WMIMUW

Rozdział 2

Historia zmian

revision 1.4

date: 2004/01/10 14:13:01;

QA: dodanie definicji: HTTP, servlet, MVP, Smalltalk,
RMC, wyzwalacze.

revision 1.3

date: 2003/12/09 22:07:13;

PW: dodanie definicji: CVS, LaTeX, prowadzący, repozytorium,
UML, WMIMUM, ZPP.

revision 1.2

date: 2003/11/24 23:32:41;

QA: poprawka definicji apletu i JVM.

revision 1.1

date: 2003/11/24 21:22:22;

QA: wersja wygenerowana z Wizji, przeformatowana
i wzbogacona o definicje pojęć:
HTML, PDF, administrator, firma wymagająca.