



Wymagania techniczno -funkcjonalne

ZADANIE 1

1. Komputer – szt. 3

Obudowa: Mini Tower
Procesor: Intel Core i5, częstotliwość min 3,2 GHz, cache [L3] 6 MB
Dysk: HDD, 1TB, 7200obr./min
Napęd: ODD, DVD±RW
Pamięć: 8192 MB, min. DDR3 1600 MHz
Karta graficzna
Karta dźwiękowa:
Karta sieciowa: 10/100/1000 Mbit/s
Wolne sloty: PCI 1szt., PCI-E 1x 2szt., PCI-E 16x 1szt.
Interfejsy I/O: 6 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x RJ-45 (LAN)
Czytnik kart pamięci 19-in-1
System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional 64-bit oraz Microsoft Windows 8.1
(Microsoft Windows 7 Pro 64 upgrade Microsoft Windows 8.1)
Gwarancja on-site 36 miesięcy

2. Monitor – szt. 1

Format ekranu monitora: panoramiczny
Przekątna ekranu: 23 cali
Wielkość plamki: 0,265 mm
Typ panela LCD: TFT IPS, TFT AH-IPS
Technologia podświetlenia: LED
Zalecana rozdzielczość obrazu: 1920x1080 pikseli
Czas reakcji matrycy (GTG): 5ms
Jasność: 250 cd/m²
Kontrast: 5000000:1
Kąt widzenia poziomy: min 170 stopni
Kąt widzenia pionowy: min 170 stopni
Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln
Certyfikaty: TCO 6.0, UL/cUL, TUV-Type, FCC-B, CE, EPA 6.0, EPEAT
Regulacja cyfrowa OSD
Złącza wejściowe: HDMI (z HDCP), 15-stykowe D-Sub
Możliwość pochylecia panela
Współczynnik kontrastu 1000:1
Współczynnik kontrastu (DFC) 5000000:1
Funkcja opóźnionego wyłączenia.

3. Monitor + filtr – szt. 1

Format ekranu monitora: panoramiczny
Przekątna ekranu: 23 cali
Wielkość plamki: 0,265 mm
Typ panela LCD: TFT IPS, TFT AH-IPS
Technologia podświetlenia: LED
Zalecana rozdzielczość obrazu: 1920x1080 pikseli
Czas reakcji matrycy (GTG): 5ms
Jasność: 250 cd/m²



Kontrast: 5000000:1
Kąt widzenia poziomy: min 170 stopni
Kąt widzenia pionowy: min 170 stopni
Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln
Certyfikaty: TCO 6.0, UL/cUL, TUV-Type, FCC-B, CE, EPA 6.0, EPEAT
Regulacja cyfrowa OSD
Złącza wejściowe: HDMI (z HDCP), 15-stykowe D-Sub
Możliwość pochylenia panela
Współczynnik kontrastu 1000:1
Współczynnik kontrastu (DFC) 5000000:1
Funkcja opóźnionego wyłączenia.
Filtr prywatyzujący na ekran.

4. Laptop – szt. 2

Procesor: Intel Core i5 Mobile, częstotliwość procesora min. 2,7GHz, cache min 3MB
Dysk: HDD 1TB, min. 5400 obr./min
Napęd: DVD-RW
Pamięć: 8192MB, SODIMM DDR3L min. 1600MHz
Ekran: LCD, 17.3", 16:9, 1600x900, TFT HD LED non-reflective High Brightness
Karta graficzna
Karta dźwiękowa
Touchpad Multi-touch
Klawiatura numeryczna
Interfejsy I/O: 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x RJ-45 (LAN), 1x VGA, 1 x HDMI, 1x combo audio
Karty sieciowe: 1x 10/100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45), 1x IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth: 4.0 + LE
Czytnik kart pamięci: SD, SDHC, SDXC, MMC
Minimalny czas pracy na bateriach: 6 godz.
Kamera internetowa, Głośniki stereo, Mikrofon
Ciężar do: 2,8kg
System operacyjny: Preinstalowany Windows 7 Pro 64-bit PL i Windows 8.1 Pro 64-bit PL na DVD
Gwarancja producenta min. 48 miesięcy
Torba zalecana przez producenta.

5. Drukarka monochromatyczna – szt. 1

Technologia druku: druk laserowy
Szybkość druku w trybie normalnym min. 33 str./min
Jakość druku w czerni i kolorze 1200x1200dpi
Cykl roboczy (miesięcznie, format A4) do 50000 stron
Języki drukowania: HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja języka HP Postscript poziomu 3, drukowanie bezpośrednie PDF (v 1.7)
Port Hi-Speed USB 2.0
Port sieci Gigabit Ethernet 10/100/1000T (wbudowana karta Gigabit Ethernet)
Obsługiwane systemy operacyjne: Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Windows 8 i 8.1, Windows 7 (32-bit i 64-bit), Windows Vista (32-bit i 64-bit), Windows XP (32-bit) (wersja SP2 lub nowsza), Instalacja samego sterownika obsługiwana w systemach: Windows Server 2008 (32-bit i 64-bit), Windows Server 2003 (32-bit) (wersja SP3 lub nowsza)
Pamięć 256MB
Uniwersalny podajnik na 50 arkuszy
Podajnik 2 na 250 arkuszy
Odbiornik na 150 arkuszy
Automatyczne drukowanie dwustronne (duplex)
Obsługiwane formaty nośników: A4; A5; A6; B5 (JIS)
Obsługiwane gramatury nośników: Podajnik 1: Od 60 do 163 g/m² (prosta ścieżka papieru dla nośników specjalnych); Podajnik 2: Od 60 do 120 g/m²



Napięcie wejściowe: 220–240 V

Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.): 370 x 640 x 310mm

Waga: poniżej 15kg.

6. PenDrive – szt. 6

Pojemność pamięci (flash) 16 GB. Interfejs pamięci USB 3.0.

SuperSpeed USB 3.0 & Hi-Speed USB 2.0.

Szybkość odczytu 70 MB/s. Szybkość zapisu 20 MB/s.

Obsługiwane systemy operacyjne: MS Win XP, Vista, Windows 7, Windows 8.1.

7. Switch 1GB, 8-portowy – szt. 5

8 portów 10/100/1000Base-T

Magistrala przełączająca 10Gbps

Auto MDI/MDIX na wszystkich portach

Bezpieczny schemat przełączania Store-and-Forward

Regulacja trybu Full/half-duplex przy prędkościach Ethernet/Fast Ethernet

2000 Mbps full duplex dla prędkości Gigabit Ethernet

Wsparcia dla IEEE 802.3x Flow Control

Instalacja Plug-and-play

ZADANIE 2

1. Program antywirusowy dla 70 użytkowników + konsola administracyjna

Ochrona przed wirusami, spyware, adware oraz phishingiem, kontrola w czasie rzeczywistym wszystkich otwieranych, uruchamianych i zapisywanych zbiorów, plików pobieranych z Internetu oraz poczty elektronicznej. Skaner uruchamiany na żądanie lub według harmonogramu. Pasywna analiza heurystyczna, analiza algorytmiczna, sygnatury generyczne, emulacja oraz metody typu sandbox analizy plików.

Rozpoznawanie zbiorów już raz sprawdzonych – skanowanie ich w przypadku, gdy zbiór został zmieniony lub została zaktualizowana baza sygnatur wirusów.

Skanowanie przychodzącej poczty elektronicznej wraz z załącznikami "w locie" i w razie potrzeby automatycznie oczyszczana. Monitorowanie w czasie rzeczywistym przeglądanych stron WWW (ruch HTTP) oraz wszystkich pobieranych z Internetu zbiorów. Skanowanie poczty i połączenia z Internetem na poziomie interfejsu Winsok 2.0. Współpraca z każdym typem przeglądarki internetowej oraz z dowolnym programem pocztowym obsługującym protokół POP3. Do każdej przeskanowanej wiadomości automatyczne dopisywanie informacji, że została ona sprawdzona i jest bezpieczna. Skanowanie w protokole MAPI poczty przychodzącej i wychodzącej ze stacji roboczej.

Bezpieczne przechowywanie zainfekowanych zbiorów w kwarantannie, szyfrowanie niebezpiecznych programów zabezpieczające przed ich przypadkowym uruchomieniem.

Definiowanie wielu profili użytkownika. Ochrona aktualnej konfiguracji programu antywirusowego hasłem, które uniemożliwi odinstalowanie programu.

Możliwość aktualizacji co godzinę. Wykonywanie Aktualizacji na zasadzie. Możliwość aktualizowania przez Internet, z dowolnej stacji roboczej lub serwera w sieci lokalnej, także z płyty CD. Możliwość zdefiniowania alternatywnego źródła aktualizacji.

Obsługa dzienników zdarzeń z informacją o wynikach skanowania, wykrytych wirusach i wrogich programach oraz o aktualizacjach systemu. Możliwość wysłania powiadomień za pośrednictwem poczty elektronicznej w przypadku zaistnienia określonych zdarzeń jak np. wykrycie wirusa czy błąd przy próbie aktualizacji baz sygnatur.

Centralna instalacja, administracja, konfiguracja oraz monitorowanie całego systemu ochrony antywirusowej stacji roboczych i serwerów. Zdalna konsola umożliwiająca skanowanie wybranych stacji roboczych lub serwerów na żądanie lub według ustalonego harmonogramu, wymuszenie aktualizacji bazy sygnatur



wirusów, wyszukanie w sieci stacji roboczych i serwerów niezabezpieczonych programem. Tworzenie szczegółowych raportów i statystyk dotyczących wszelkich przypadków aktywności wirusów, aktualizacji programu antywirusowego oraz wyników skanowania.

2. Microsoft Office 2013 – szt. 3

3. Microsoft Office Professional 2013 – szt. 1

4. Program do zdalnej kontroli nad komputerami – licencja dla 70 stanowisk

Bezpieczne połączenie dzięki szyfrowaniu AES i zapewnia konfigurowalne polityki używania programu. Możliwość drukowania na zdalnych komputerach. Wbudowany chat pozwalający na komunikację pomiędzy komputerami. Zintegrowane bezpieczeństwo sesji. Wykorzystywanie tylko 1 portu HTTP. Obsługa HTTP Proxy. Skalowanie zdalnych komputerów. Możliwość transferu plików. Książka adresowa. Automatyzacja konfigurowania oprogramowania w celu łatwiejszego zarządzania w dużych sieciach. Szyfrowanie algorytmem 128 i 265-bitowym. Zgodny z systemami: **Windows:** 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Server 2012 R2, Server 2012, Server 2008 R2, Server 2008.

5. Program do zdalnej kontroli administracyjnej - szt. 2

Automatyzacja importu kont użytkowników z Active Directory do programu. Planowanie okresowych synchronizacji Active Directory z Central Server celem odświeżenia i aktualizacji uprawnień dostępu. Umożliwienie technikom IT używanie metody pojedynczego logowania (SSO). Wypełnianie listy współdzielonych hostów komputerami i grupami w Active Directory. Zdalna administracja Windows z wbudowanymi narzędziami systemowymi. Zdalne zarządzanie usługą Active Directory. Sesje zdalne przez Internet. Zdalna kontrola komputerów z systemu Android™. Eksport ustawień WMI i AD ze zdalnych maszyn.

6. Program do audytu zasobów sprzętowych i programowych poprzez sieć RCKiK Zielona Góra- licencja dla 70 stanowisk

Monitoring informacji o stanie zabezpieczenia hostów. Monitoring oprogramowania hostów. Informacje o sprzęcie i wydajności. Linki sieci Web, ulubione stron sieci web Wbudowana baza danych o sprzęcie Obsługiwane w domenach NT. Diagnostyka stabilności systemu. Diagnostyka sprzętowej konfiguracji hostów oraz konfiguracji sieciowej. Audyt sieci: raporty TXT, HTML, MHTML; wizualna kontrola statystyk; audyt oprogramowania hostów w sieć; skaner plików. Diagnozowanie połączeń do baz MS Access, MS SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Sybase, Borland Interbase, Firebird. Graficzny interfejs do zdalnego połączenia z transferem plików. Zdalne monitorowanie bazy danych wirusów, stanu hostów, ruchu w sieci. Zdalne generowanie sprawozdań i automatyczne zdalne raportowanie. Możliwość ustawiania alarmów bezpieczeństwa. Menadżer audytu, wprowadzanych zmian, baz danych oraz informacji o czasie pracy i przestojach komputerów w sieci. Polska wersja językowa.

ZADANIE 3

1. Zestaw komponentów dla Visual Studio 2013 – szt. 1

Pełne wsparcie dla ADO, oddzielenie warstwy dostępu do danych od warstwy prezentacji
Możliwość tworzenia Grid dla kolumn niezwiązaných
Wsparcie dla widoków Master-Detail
Zarządzanie danymi po stronie serwera
Filtrowanie, sortowanie, agregacja danych włącznie z zapamiętaniem historii filtrowania i sortowania.
Ukrywanie lub odsłanianie wybranych wierszy
Pojedyncze i wielokrotne wybieranie wierszy



Automatyczne grupowanie danych

Grupowanie na polu typu daty z możliwością określania interwałów czasowych (dzień, dzień tygodnia, miesiąc, dzień miesiąca, jutro, wczoraj, dzisiaj, itp.)

Możliwość generowania podsumowań typu MIN, MAX, AVG, SUM, and COUNT bezpośrednio w komponencie Grid.

Inteligentna zmiana szerokości kolumny.

Panel podglądu umożliwiający podgląd danej o dużym zasobie bez konieczności edytowania pola.

Możliwość wielokrotnego wyboru komórek z wykorzystaniem klawisza Ctrl i Shift.

Zoom widoku szczegółów dla Master-Detail.

Wbudowane elementy nawigacji do przeglądania danych z możliwością dopasowywania przez użytkownika.

Eksport do TXT, HTML, XML i MS Excel.

Możliwość lokalizacji każdego elementu.

Wsparcie dla the *Microsoft® Office 2007 Ribbon Interface*

Możliwość indywidualnej adaptacji wyglądu pasków i menu.

Możliwość zapisu położenia i stanu do rejestru, ciągu znakowego, lub pliku XML w celu przeniesienia ich do innej aplikacji.

Importowanie istniejących menu.

Lokalizacja elementów interfejsu.

Wyświetlanie danych w postaci zapytań krzyżowych do bazy danych.

Pełny wsparcie dla ADO, oddzielenie warstwy dostępu do danych od warstwy prezentacji

Możliwość tworzenia Grid dla kolumn niezwiązanych

Wsparcie dla widoków Master-Detail

Zarządzanie danymi po stronie serwera

Filtrowanie, sortowanie, agregacja danych włącznie z zapamiętaniem historii filtrowania i sortowania.

Ukrywanie lub odsłanianie wybranych wierszy

Pojedyncze i wielokrotne wybieranie wierszy

Automatyczne grupowanie danych

Grupowanie na polu typu daty z możliwością określania interwałów czasowych (dzień, dzień tygodnia, miesiąc, dzień miesiąca, jutro, wczoraj, dzisiaj, itp.)

Możliwość generowania podsumowań typu MIN, MAX, AVG, SUM, and COUNT bezpośrednio w komponencie Grid.

Inteligentna zmiana szerokości kolumny.

Panel podglądu umożliwiający podgląd danej o dużym zasobie bez konieczności edytowania pola.

Możliwość wielokrotnego wyboru komórek z wykorzystaniem klawisza Ctrl i Shift.

Zoom widoku szczegółów dla Master-Detail.

Wbudowane elementy nawigacji do przeglądania danych z możliwością dopasowywania przez użytkownika.

Eksport do TXT, HTML, XML i MS Excel.

Możliwość lokalizacji każdego elementu.

Wbudowane, gotowe do użycia, widoki prezentacji daty dla: dni, tygodni, tygodni roboczych, miesięcy i linii czasu.

Elementy nawigacji: przycisk dzisiaj, numery tygodni, wytłuszczanie dat ze zdarzeniami, możliwość wyboru wielokrotnych dat, oznaczanie dni wolnych od pracy.

Właściwość opisu zdarzeń: reprezentacja graficzna stanu realizacji zdarzenia, kolorowanie opisu typu zdarzenia, możliwość zastosowania *skórek* do zmiany wyglądu.

Możliwość duplikowania zdarzeń na podstawie pojedynczego wystąpienia.

Przedstawianie czasu w postaci zegara cyfrowego lub analogowego.

Ustawianie graficzne początku i końca zdarzenia.

Rozwiązywanie konfliktów wykonania zdarzeń.

Możliwość wiązania scheduler'a z danymi w bazie danych.

Przechowywanie danych scheduler'a w plikach XML.

Grupowanie zdarzeń poprzez daty, zasoby, obrazy, filtrowanie, zasoby współdzielona.

Zastosowanie różnych predefiniowanych stylów drukowania scheduler'a, również w postaci kalendarza i notatnika.

Wymiana danych z MS Outlook poprzez transfer dwukierunkowy.

Możliwość eksportu i importu do i z pliku XML.

Eksport danych scheduler'a do plików PDF lub do plików graficznych (BMP, TIFF, JPG, GIF, PNG, itd.)

Możliwość przesuwania i rozsuwania zdarzeń.



Wbudowane menu.
Wbudowanie okna dialogowe.
Możliwość lokalizacji językowej.
Stosowanie ograniczeń tworzenia, przesuwania, zmiany rozmiaru, kopiowania dla użytkowników.
Ograniczanie dostępnego czasu dla planowanych zdarzeń.
Wsparcie dla wyglądu zgodnego z Office 2007.
Pełna integracja z Visual Studio .NET.
Możliwość użycia w raportach wszystkich obiektów dostarczanych z Visual Studio .NET.
Filtrowanie, sortowanie i grupowanie danych w raportach.
Własne kontrolki: Label, Line, BarCode, CheckBox, PageInfo, Panel, PictureBox, PageBreak, Table, ZipCode, itd.
Stosowanie wykresów w raportach, umieszczanie podraportów, kontrolek Master-Detail, tworzenie własnych kontrolek, stosowanie kontrolek 3D.
Eksplorator raportu, paski narzędziowe.
Wykorzystanie podsumowań (average, count, sum, minimum, maximum, deviation, variance, itd.).
Eksport do: PDF, HTML, MHT, RTF, TXT, CSV i MS Exce, BMP, EMF, GIF, JPEG, PNG, TIFF, WMF.
Importowanie raportów z MS Access, Crystal Reports
Wykorzystanie skryptów w (C#, Visual Basic .NET i JScript)
Możliwość stosowania znaku wodnego.
Podgląd raportu.
Lokalizacja językowa każdego elementu raportu.
Wykorzystanie technologii *Wizard* do automatycznego generowania raportów.
Wsparcie dla hierarchicznej struktury danych: możliwość wyświetlania danych z bazy w postaci struktury drzewa.
Pełne wsparcie dla ADO, oddzielenie warstwy dostępu do danych od warstwy prezentacji.
Eksport/import do/z plików XML.
Dynamiczne ładowanie danych.
Filtrowanie węzłów, sortowanie.
Menu kontekstowe.
Lokalizacja językowa każdego elementu interfejsu.
Eksport do XML, HTML, PDF, RTF, TXT i XLS.
Wsparcie dla różnych źródeł baz danych
Wsparcie dla ADO
Wiązanie serii danych.
Wykorzystanie szablonów serii.
Sortowanie serii danych
Drukowanie i eksport jako obraz (BMP, JPG, PNG, GIF, TIFF, WMF, EMF), plik PDF, obraz wbudowany na stronie HTML lub w arkuszu Excel
Wizard do generowania automatycznego wykresów.
Wybieranie serii danych przez wykorzystanie legendy.
Zoom i przesuwanie widoków 2D i 3D.
Kontrolka umożliwiająca wyświetlanie informacji w postaci „chmurek”.
Kontrolka definicji menu w aplikacjach internetowych.
Kontrola wyświetlająca aktualności na stronie Web z możliwością wiązania danych.
Kontrolka umożliwiająca wyświetlanie formularzy na kartach segregatora.

2. Zestaw narzędzi dla SQL Server 2008 – szt. 1

Generator skryptów SQL Server 2008 aktualizacji bazy danych na podstawie obiektów z uwzględnieniem pól typu Identities. Generator powinien umożliwiać kontrolę tworzonych skryptów w oparciu o zdefiniowane kolumny i zakresy rekordów. Obsługa wszystkich typów danych SQL Server 2008 włącznie z typami: Text, Image, SQL_variant. Możliwość wyłączania Constraints i Trigger'ów przed uruchomieniem skryptów. Możliwość ustawienia częstotliwość zatwierdzania transakcji dla określonej liczby wstawianych wierszy. Graficzny interfejs użytkownika. Darmowe wsparcie i upgrade do nowej wersji.
Narzędzie do audytu baz danych SQL Server 2008 umożliwiające odwrócenie wszystkich operacji aktualizacji bazy danych w czasie wykonywanego audytu. Tworzenie raportu wszystkich problemów aktualizacji bazy danych przed ich odwróceniem. Prosty interfejs umożliwiający zarządzania triggerami:



kasowanie oraz wyłączanie i włączanie triggerów. Możliwość eksportowania raporty do HTML. Możliwość podglądu listy audytowanych w danej chwili tabel. Graficzny interfejs użytkownika.

Narzędzie do usuwania „martwych” lub wyizolowanych obiektów bazy danych: tabel, widoków, reguł, wartości domyślnych dla kolumn, triggerów, typów danych, zdefiniowanych funkcji i relacji. Graficzny interfejs analizy nieużywanych obiektów.

Narzędzie umożliwiające porównywanie struktur baz danych SQL Server 2008 i przedstawiające w postaci graficznej na ekranie lub raportu html występujące różnice w strukturach z uwzględnieniem wszystkich obiektów baz danych SQL Server 2008, indeksów oraz relacji.

Narzędzie umożliwiające utworzenie dokumentacji bazy danych SQL Server 2008 w formacie „HTML help” przy pomocy graficznego interfejsu użytkownika Tworzenie szablonów przy pomocy Wizard’ów.

Zintegrowane narzędzie do edycji SQL Server 2008. Debatowanie procedur składowanych, edycja właściwości rozszerzonych (Extender), profilowanie składni TSQL, wizualne formatowanie składni SQL, wizualna reprezentacja zależności pomiędzy obiektami SQL, zintegrowana kontrola źródła, przeglądarka schematów, wizualne zarządzanie obiektami, wykonywanie operacji wsadowych na wielu obiektach, pisanie kodu z kontekstowym wspomaganie składni i opisem, wizualne tworzenie zapytań, autokorekcja składni, wyszukiwarka obiektów.

Narzędzie do porównywania pakietów SSIS w bazie danych i pakietów zapisanych w plikach. Eksport wyników do XML lub DTSX.

3. Add-in SSIS XML Destination do SQL Server 2008 – szt. 2

Możliwość mapowania danych SQL Server Integration Services (SSIS) przez adapter tworzenia dokumentów XML z wykorzystaniem komponentów przepływu danych, zadań konkatencji ciągów oraz zadań ładowania plików. Instalacja komponentu jako narzędzia SQL Server Integration Services (SSIS) Destination. Możliwość tworzenia rozwiązań integracji danych z różnych źródeł danych (OLE DB, pliki systemu windows, dokumenty excel, bazy: Oracle, MySQL i inne poprzez ODBC). Możliwość zapisu do pliku systemowego lub zmiennej. Wsparcie dla kodowania: UTF -7, UTF-8, UTF-16, UTF-32, ASCII. Możliwość włączenia nagłówka XML. Możliwość usuwania białych spacji. Ustawianie nazw Root’a i wierszy. Wsparcie przestrzeni nazw na poziomie wiersz i dokumentu. Okno podglądu wyniku.

4. Narzędzie do modelowania KRDK - szt. 1

Modelowanie i generowanie kodu. Wsparcie diagramów UML: sekwencji, przypadków użycia, klas, współdziałania, stanu i aktywności. Zintegrowany edytor diagramu. Generowanie kodu na podstawie modelu. Eksport modelu do formatu XML. Export diagramów do pliku obrazu w formatach: GIF, PNG, PS, EPS, SVG. Integracja z Visual Studio.NET. Reverse engineering z kodu programu. Import binariów. Wsparcie DB2, SQL Server 2008. Debugowanie XML, SOAP, WSDL. Integrowanie danych w postaci plików, bazy danych dokumentów Open Office. Wsparcie dla XQuery, XPath 2.0. Wsparcie tworzenia WebServices (kreator), wsparcie dla JSP 2.0, graficzny edytor HTML, wsparcie dla Struts, wsparcie dla JSF, obsługa baz danych, obsługa ERD, wsparcie dla Spring, wsparcie dla hibernate, łatwe „podłączenie” do serwerów aplikacji, wsparcie dla XDoclet, edytor Swing, Matisse, debugger JavaScript, edytor UML. AJAX Web 2.