

JClass[®] ServerViews

GOTOWE KOMPONENTY DLA APLIKACJI J2EE

- W 100% napisane w Java, wspiera XML, generuje grafikę oraz pliki w formatach JPEG, PNG, GIF, PDF, RTF oraz Flash
- Unikalny zestaw ponad 700 elementów
- Oparty na wielu latach doświadczenia w budowaniu komponentów dla aplikacji Web
- Łatwe tworzenie wyszukanych wykresów oraz raportów dzięki JClass ServerViews Designers
- Łatwe we wdrożeniu do plików WAR oraz EAR biblioteki JClass
- Wsparcie dla różnych języków dzięki wykorzystaniu 16-to bitowego kodowania Unicode

Przedsiębiorstwa tworzące wysokiej klasy aplikacje oparte na sieci Web często napotykają na wyzwania związane ze zbyt małą użytecznością tworzonych programów. Obecnie użytkownicy mają wysokie wymagania jeśli chodzi o prezentację oraz wizualizację danych. Specyfika biznesu także wymaga, aby aplikacje webowe korzystały z rozbudowanych, graficznych raportów oraz formularzy. Bez w 100% sprawdzonej biblioteki komponentów, deweloperzy mogą stracić tygodnie na tworzenie interfejsów oraz generatorów diagramów od zera.

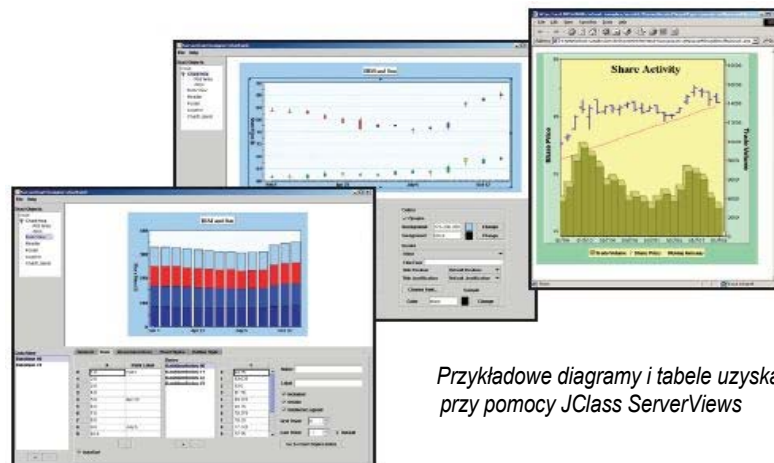
JClass ServerViews jest zbiorem zintegrowanych komponentów Java pozwalających na dodawanie profesjonalnych diagramów oraz dokumentów do stworzonych już servletów oraz aplikacji opartych o JSP lub JSF. Dzięki temu deweloperzy mogą skupić się na tworzeniu logiki biznesowej zamiast na tworzeniu komponentów. JClass ServerViews integruje się z wiodącymi serwerami aplikacji oraz IDE.

JClass ServerChart wykorzystuje technologię servletów, JSP oraz JSF do tworzenia w pełni interaktywnych wykresów oraz diagramów przez serwer aplikacyjny bez potrzeby wykorzystywania appletów.

JClass ServerReport dynamicznie generuje dokumenty PDF oraz Microsoft RTF, które użytkownik może swobodnie przeglądać i drukować. W przeciwieństwie do odrębnych narzędzi do generowania raportów, JClass ServerReport działa w całości wewnątrz serwera aplikacji J2EE i korzysta z otwartych standardów takich jak XML oraz XSLT.

IBM Rational Application Developer

JClass ServerChart posiada certyfikat „Ready for IBM Rational”, dzięki czemu bezproblemowo integruje się ze środowiskami IBM Rational Application Developer oraz Rational Web Developer, które są częścią SDP (Software Development Platform) IBMa opartej o Eclipse. Dzięki komponentowi JClass ServerChart Java Faces można przy użyciu edytora IBM Visual Java Server Faces uprościć proces tworzenia aplikacji Web oraz wzbogacić je o interaktywną, bogatą graficznie treść.



Przykładowe diagramy i tabele uzyskane przy pomocy JClass ServerViews

JClass[®] ServerViews

GOTOWE KOMPONENTY DLA APLIKACJI J2EE

Wymagania systemowe:

Wsparcie dla serwerów aplikacji:

- BEA WebLogic Server
- IBM WebSphere Application Server
- JRun
- JBoss
- Apache Tomcat
- Oracle AS
- Sun Java System Application Server
- Sun Java System Web Server

Wsparcie dla IDE:

- IBM WebSphere Studio Application Developer
- IBM Rational Application Developer
- Eclipse
- Borland JBuilder
- Sun Java Studio
- IDEA

Integracja z bibliotekami Tagów JSP:

- BEA Workshop

Integracja z JSF:

- Sun Java Studio Kreator
- IBM Rational Application Developer

Wsparcie dla systemów operacyjnych:

- Microsoft Windows 2000/XP/2003
- Sun Solaris SPARC
- HP-UX
- IBM AIX
- Red Hat Linux

Wsparcie dla JDK:

- JDK 1.3
- JDK 1.4
- J2SE 5 (JDK 1.5)



Oficjalny przedstawiciel w Polsce:

Quest-Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Podwale 62
50-010 Wrocław
tel. +48 (0) 71 356 49 50

e-mail: info@quest-pol.com.pl
<http://www.quest-pol.com.pl>

JClass ServerChart

Dynamicznie generuje interaktywne wykresy oraz diagramy w formatach przyjaznych dla przeglądarek internetowych – Macromedia Flash, SVG, GIF, JPEG oraz PNG. JClass posiada znaczną ilość gotowych typów diagramów zarówno biznesowych, finansowych jak i naukowych. Posiada zaawansowane cechy takie jak wykresy wieloosiowe, oznaczanie progów oraz nanoszenie znaczników na diagramy. Wszystko to przy zachowaniu wysokiej interaktywności oraz możliwości użycia dowolnego języka (Unicode). JClass integruje się ze środowiskami developerskimi i wspiera technologię servletów, JSP oraz JSF. Pozwala na opisywanie oraz przesyłanie diagramów przy wykorzystaniu XML'a, a także wczytywanie i wizualizację danych w postaci XML.

Narzędzie o nazwie Visual Chart Design pozwala graficznie tworzyć schematy diagramów oraz zapisywać je w formacie XML. Wsparcie dla JSP Service Engine oraz Tag Library oznacza, że można projektować diagramy i wykresy bez potrzeby pisania kodu Java. Można także tworzyć znaczniki mapy obrazów w HTML, dzięki czemu zwiększa się interaktywność publikacji bez konieczności pisania kodu JavaScript. Dodatkowo można tworzyć wysokiej jakości diagramy oparte na grafice wektorowej i osadzać je w dokumentach generowanych przez JClass ServerReport.

JClass ServerReport

Pozwala tworzyć raporty korzystając z szeroko rozpowszechnionych formatów: Adobe PDF oraz Microsoft RTF. JClass posiada setki opcji jeśli chodzi o tworzenie oraz formatowanie raportów, w tym możliwość ustalenia orientacji raportu (pionowa lub pozioma), nagłówka oraz stopki, numerowania stron, ilości kolumn na stronie, odstępów między paragrafami i czcionkami, kolorów, wcięć. Można w trybie graficznym tworzyć rozbudowane szablony stron korzystając z narzędzi WYSIWYG bez potrzeby ręcznej edycji kodu XML. Dodatkowo dostępne są zaawansowane cechy takie jak: dodawanie znaków wodnych, automatyczne dopasowywanie do rozmiaru ekranu, 16 – to bitowe kodowanie znaków (Unicode), automatyczne numerowanie stron w tabelach, szyfrowanie, kompresja, osadzanie czcionek w dokumentach.

