



DLiبرا
DIGITAL LIBRARY FRAMEWORK

Nr 2 (2010)

Oprogramowanie niezbędne do działania systemu dLibra

1. Serwer:
 - Wirtualna maszyna Javy (JRE lub JDK) firmy SUN Microsystems Inc. w wersji 1.6.
 - Relacyjna baza danych Oracle w wersji co najmniej 9.2.x lub PostgreSQL w wersji 8.x lub MySQL 5.x (w przypadku małych instalacji testowych/demonstracyjnych możliwe jest działanie bez zewnętrznego systemu bazy danych).
2. Aplikacja Czytelnika:
 - Wirtualna maszyna Javy (JDK) firmy SUN Microsystems Inc. w wersji 1.6.
 - Serwer aplikacji pozwalający na uruchamianie aplikacji zgodnych ze specyfikacją Java Servlets w wersji 2.4. - zalecany Apache Tomcat w wersji 6.
3. Aplikacja Redaktora i Administratora:
 - Wirtualna maszyna Javy (JRE) firmy SUN Microsystems Inc. w wersji co najmniej 1.6.

System operacyjny

Powyższe wymagania nie narzucają jednego konkretnego systemu operacyjnego. Oprogramowanie dLibra może być uruchamiane na tych wszystkich systemach operacyjnych, na które dostępna jest wirtualna maszyna Javy firmy SUN Microsystems Inc. Obecnie są to: MS Windows, Solaris, Linux i Mac OS. Szczegółowe informacje dostępne są m.in. [tutaj](#). Oprogramowanie dLibra jest wdrożone i z powodzeniem wykorzystywane na wszystkich z wyżej wymienionych systemów operacyjnych.

Dodatkowe wymagania co do systemu operacyjnego wynikają z wyboru konkretnej bazy danych wspieranych przez dLibrę, jednak i tutaj jest spora dowolność. Szczegółowe informacje dostępne są na stronach internetowych producentów poszczególnych baz danych. Poza tym serwer bazy danych może być uruchomiony na innym komputerze (a więc i innym systemie operacyjnym) niż system dLibra.