Rozproszone systemy operacyjne

Przygotowanie środowiska programistycznego

Autorzy:

* Tomasz Adamiec
* Piotr Cebulski
* Marek Kowalski
* Mateusz Rosiewicz
* Paweł Sokołowski
* Marcin Wnuk

Warszawa, 2013

Aby ułatwić wszystkim członkom grupy projektowej rozpoczęcie pisania kodu postanowiliśmy stworzyć maszynę wirtualną z przygotowanym środowiskiem programistycznym i zainstalowanym MongoDB.

Wybrany przez nas system operacyjny to Ubuntu 12.10, po jego uruchomieniu na maszynie wirtualnej zainstalowaliśmy Eclipse Juno (graficzne środowisko do programowania w Javie) oraz samo MongoDB. W Eclipse stworzyliśmy projekt, do którego dodaliśmy obsługę repozytorium na GitHubie (http://github.com/sokolowskip/rso/) oraz bibliotekę JUnit (służącą do tworzenia powtarzalnych testów oprogramowania). Dzięki rozwiązaniu opisanemu powyżej członkowie zespołu mogą szybciej rozpocząć pracę nad kodem.