



WYDZIAŁ ELEKTRONIKI
I TECHNIK INFORMACYJNYCH

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/sokolowski/rso/>) oraz bibliotekę JUnit (służącą do tworzenia powtarzalnych testów oprogramowania). Dzięki rozwiązaniu opisanemu powyżej członkowie zespołu mogą szybciej rozpocząć pracę nad kodem.