Rozproszone systemy operacyjne

Haromonogram i przydział ról

Autorzy:

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

Warszawa, 2013

[Przydział ról 4](#_Toc353217766)

[Harmonogram 4](#_Toc353217767)

[1.1 Faza 2 4](#_Toc353217768)

[1.2 Faza 3 5](#_Toc353217769)

Przydział ról

Założono, że podczas trwania projektu wszelkie prace związane z tworzeniem bazy kodu, przygotowywaniem środowisk programistycznych jak i uruchomieniowych oraz tworzeniem dokumentacji powstałego kodu i zastosowanych rozwiązań będą przeprowadzane równolegle przez wszystkich członków zespołu.

Przydział do poszczególnych, ściśle określonych zadań będzie odbywał się na bieżąco w trakcie trwania projektu. Osobą zlecającą zadania będzie kierownik projektu przy konsultacji z pozostałymi członkami zespołu, mając na uwadze ich doświadczenia, umiejętności, predyspozycje oraz aktualną możliwą ilość czasu możliwą do przeznaczenia na prace nad projektem. Zadania będą przydzielane w cotygodniowych odstępach. Opis kroków milowych zostanie przedstawiony w następnym rozdziale.

Ponadto każdy z członków zespołu otrzyma specjalne role. Będą one prezentowały się następująco:

1. Kierownik projektu – Paweł Sokołowski
2. Zarządzanie repozytorium projektu oraz utrzymywanie aktualnej kopii zapasowej projektu – Tomasz Adamiec
3. Zarządzanie dokumentacją projektu, utrzymywanie spójności dokumentacji, sporządzanie raportów ze spotkań projektowych – Piotr Cebulski
4. Prezentacja prototypu – Marek Kowalski
5. Prezentacja końcowa – Marcin Wnuk
6. Testowanie – Mateusz Rosiewicz

Harmonogram

* 1. Faza 2

|  |  |
| --- | --- |
| Termin | Opis |
| 2013-04-21 | * Przygotowanie środowiska implementacyjnego * Szczegółowa koncepcja rozwiązania |
| 2013-04-28 | * Zapoznanie się z głównymi algorytmami * Podział aplikacja na główne moduły * Gotowe API implementowanego rozwiązanie * Pierwsze prace implementacyjne |
| 2013-05-05 | * Postęp prac implementacyjnych |
| 2013-05-12 | * Aplikacja w stanie prototypowym, zaimplementowane są już wszelkie operacje CRUD, niekoniecznie doskonale działające w środowisku rozproszonym * Przygotowanie prezentacji prototypu * Przygotowanie dokumentacji opisującej zaimplementowane funkcjonalności w fazie 2 |

* 1. Faza 3

|  |  |
| --- | --- |
| Termin | Opis |
| 2013-05-19 | * Dalszy postęp prac implementacyjnych,. Aplikacja zawiera już całą funkcjonalność, niekoniecznie w najoptymalniejszej formie i przy najlepszej jakości kodu * Pierwsze testy funkcjonalności działającego rozwiązania rozproszonego |
| 2013-05-26 | * Testy funkcjonalności, wydajności * Poprawianie wykrytych błędów znalezionych w poprzednich etapach * Refaktoring, optymalizacja * Szczegółowe przygotowanie testów porównawczych |
| 2013-06-02 | * Testy porównawcze * Poprawienie ewentualnych błędów znalezionych w poprzednich testach funkcjonalnych * Przygotowanie raportu z testów porównawczych |
| 2013-06-09 | * Przygotowanie dokumentacji końcowej * Przygotowanie prezentacji końcowej * Ostatnie próby optymalizacji i podniesienia jakości implementowanego rozwiązania w związku z wnioskami z testów porównawczych |