

MiniNFS - Rozproszony system plików

17 styczeń 2012 r.

Członkowie zespołu

- Rafał Stachurski - kierownik zespołu
- Tomasz Kryk - klient
- Adrian Dyliński - programista
- Dawid Ryznar - programista
- Patrick Żurowski - programista

- stworzyć uproszczoną wersję systemu NFS

- stworzyć uproszczoną wersję systemu NFS
- ukrycie przed użytkownikiem faktu rozproszenia danych

- stworzyć uproszczoną wersję systemu NFS
- ukrycie przed użytkownikiem faktu rozproszenia danych
- maskowanie awarii

- stworzyć uproszczoną wersję systemu NFS
- ukrycie przed użytkownikiem faktu rozproszenia danych
- maskowanie awarii
- zachowanie spójności danych

- stworzyć uproszczoną wersję systemu NFS
- ukrycie przed użytkownikiem faktu rozproszenia danych
- maskowanie awarii
- zachowanie spójności danych
- skalowalność

- ustalenie wymagań systemu
- zaprojektowanie systemu
- stworzenie serwera plików
- stworzenie serwera nazw
- stworzenie aplikacji klienckiej

Agile

- brak rozbudowanej dokumentacji
- kolejne etapy zamykane w iteracjach
- testowanie przed końcem iteracji
- szybkie wytwarzanie wysokiej jakości oprogramowania

Wykorzystane narzędzia

- Visual Studio 2008
- Język programowania C#

Sukcesy

- stworzenie serwera plików
- stworzenie serwera nazw

Porażki

- niedokończenie aplikacji klienckiej
- konieczność konfiguracji

- spisywanie dokładnych wymagań
- często spotkania z klientem
- ocena ryzyka
- testowanie przed końcem każdej iteracji
- stałe monitorowanie pracy