

Galileo - encyklopedia internetowa

Specyfikacja uzupełniająca

Sławomir Pawlewicz

Alan Pilawa

Joanna Sobczyk

Marek Sobierajski

1 czerwca 2006

Spis treści

1	Specyfikacja uzupełniająca	3
1.1	Użyteczność	3
1.1.1	Czas potrzebny na nauczenie się obsługi systemu	3
1.2	Niezawodność	3
1.3	Wydajność	3
1.4	Ograniczenia projektowe	3
1.4.1	Zastosowane języki programowania i technologie	3
1.5	Pomoc i dokumentacja	4
1.6	Nabywane komponenty	4
1.7	Interfejsy	4
1.8	Licencjonowanie	4
1.9	Uwarunkowania prawne, prawa autorskie	4
2	Historia zmian	4

1 Specyfikacja uzupełniająca

1.1 Użyteczność

1.1.1 Czas potrzebny na nauczenie się obsługi systemu

- Osobom korzystającym biernie (czytelnikom) - 5 minut
- Osobom korzystającym czynnie (modyfikującym) - 30 minut
- Dział Obsługi Klienta - 2 godzinne szkolenie
- Zarząd Firmy - godzinne szkolenie
- Dział Księgowości - 2 godzinne szkolenie
- Dział Weryfikacji Wiedzy - 2 godzinne szkolenie

1.2 Niezawodność

- Dostępność - 99,75% czasu
- Średni czas pomiędzy awariami - 2 miesiące
- Średni czas naprawy - 2 godziny
- Dokładność wyszukiwania - 95%
- Ilość błędów - 0,1/KLOC

1.3 Wydajność

- Średni czas pojedynczej transakcji - 5 sekund w 99% przypadków
- Maksymalny czas pojedynczej transakcji - 30 sekund w 99% przypadków
- Dopuszczalna ilość transakcji na sekundę - 10 000
- Dopuszczalna ilość jednocześnie zalogowanych użytkowników - 5 000 000

1.4 Ograniczenia projektowe

1.4.1 Zastosowane języki programowania i technologie

- PHP 4 oraz JavaScript 1.6
- J2EE na Eclipse

1.5 Pomoc i dokumentacja

- Podczas każdej czynności wykonywanej w systemie można skorzystać ze wskazywanej przez odnośnik pomocy
- Dodatkowo zostaną umieszczone krótkie opisy pojawiające się przy kursorze po jego zatrzymaniu nad danym elementem dłużej niż sekundę

1.6 Nabywane komponenty

System korzysta z Open Source'owych narzędzi; żadne dodatkowe narzędzia nie będą nabywane

1.7 Interfejsy

- HTML 4.01
- css 2
- HTTP 1.1 oraz HTTPs
- TCP/IPv4
- UTF-8

1.8 Licencjonowanie

Wszystkie komponenty systemu są oparte na produktach podlegających licencji GPL

1.9 Uwarunkowania prawne, prawa autorskie

Produkt zostanie sprzedany firmie SoftwarePol jako całość wraz z prawami autorskimi

2 Historia zmian

\$Log: \$