System zarządzania zasobami ludzkimi w firmie Katarzyna Kucharczyk, Michał Mazek, Łukasz Żmuda, Michał Barański 24 kwietnia 2014

1 Analiza wymagań

System skierowany jest do firm zajmujących się wytwarzaniem produktów IT. Skierowany jest do wszystkich zatrudnionych w firmie, z głównym wskazaniem na:

- menadżerów projektów,
- pracowników technicznych (programistów, testerów)
- analityków.

System ma za zadanie wspomagać zarządzanie projektami pod kątem zasobów niezbędnych do ich wytwarzania. Ma umożliwiać stałe monitorowanie kosztów projektu i zapewniać możliwość szybkich reakcji w dynamicznie zmieniającym się środowisku.

1.1 Wymagania funkcjonalne

Głównym zadaniem systemu jest wsparcie zarzadzania projektami pod katem:

| Granifin za dameni sy svenia jest neparete zarządzenia projentanii pod ingveni. | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Lp. | Nazwa | Opis | | |
| F1 | Tworzenie zespołów | • | | |
| F2 | Zarządzanie zespołami | • | | |
| F3 | Dodwanie pracowników | • | | |
| F3 | Zarządzanie/edycja profilów pracowników | Możliwość uzupełnienia profilu pracownika o dodatkowe do | | |
| F4 | Alokacja pracowników | Przypisywanie pracowników do zespołów projektow | | |
| F5 | Tworzenie harmonogramów | • | | |
| F6 | Zarządzanie harmonogramami | • | | |
| F7 | • | • | | |
| F9 | • | • | | |
| F10 | • | • | | |
| F11 | • | • | | |

- 1. planowania i śledzenia czasu pracy pracowników firmy,
- 2. definiowania i raportowania kosztów projektów,
- 3. zarządzania dostępnym czasem pracowników,
- 4. przechowywaniem profili pracowników i możliwość ich wygodnego przeglądania i przeszukiwania,
- 5. definiowania struktury firmy (menadżerowie i podwładni),
- 6. monitorowania postępów projektów.

1.2 Wymagania niefunkcjonalne

| Lp. | Nazwa | Opis | Priorytet |
|------|-------|------|-----------|
| NF1 | • | • | • |
| NF2 | • | • | • |
| NF3 | • | • | • |
| NF3 | • | • | • |
| NF4 | • | • | • |
| NF5 | • | • | • |
| NF6 | • | • | • |
| NF7 | • | • | • |
| NF9 | • | • | • |
| NF10 | • | • | • |
| NF11 | • | • | • |

Aplikacja będzie używana przez różne osoby w firmie. W ramach aplikacji zdefiniowane są następujące role, jakie pełnione są przez użytkowników:

- Menadżer zespołu w ramach tej roli ...
- Menadżer projektu
- Pracownik HR
- Pracownik techniczny

W ramach każdej roli zdefiniowany jest inny zakres możliwości i funkcji dostępnych w systemie.

2 Przypadki użycia