Jakościowa Analiza Czynników Ryzyka

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Ryzyko | Kat. | Prawd. | Wpływ | Plan reakcji na ryzyko |
| 1 | Wpływy polityczne (np.brak zgody urzędu miasta) | BU | 20% | 1 | Wcześniejsze rozmowy z urzędnikami, wypracowanie kompromisów. |
| 2 | Data rozpoczęcia wypożyczania | BU | 50% | 3 | Zamówienie sprzętu z wyprzedzeniem. Kary finansowe za niedotrzymanie umów przez dostawców. |
| 3 | Użycie nowych/atrakcyjnych technologii | TE | 3% | 1 | Użyta technologia jest oparta o systemy znane użytkownikom. |
| 4 | Opór użytkowników przed systemem | BU | 10% | 1 | Zaangażowanie użytkowników, uruchomienie promocji. |
| 5 | Rozmiar projektu | PS | 50% | 3 | Wypuścić najważniejsze funkcje w pierwszej wersji oprogramowania. Dodawanie kolejnych funkcji/rozszerzanie poprzednich w kolejnych wersjach. |
| 6 | Stabilność wymagań | DE | 20% | 2 | Wcześniejsze planowanie i analiza projektu, ograniczanie wprowadzania nowych funkcjonalności do projektu. |
| 7 | Jasność i kompletność wymagań | ST | 5% | 1 | Wszystkie wymagania opisane jasno i zrozumiale. |
| 8 | Testowalność | TE | 5% | 1 | Wymagania produktowe łatwe do przetestowania, przygotowane plany testowe. |
| 9 | Trudność projektowania | TE | 30% | 2 | Dobrze zdefiniowane interfejsy, projekt dobrze zrozumiany przez zespół projektowy, dokładne ustalenie ram projektu. |
| 10 | Wsparcie techniczne/ naprawa sprzętu. | CU | 40% | 2 | Części wymienne (np.opony) zamówione wcześniej, zapewniona darmowa obsługa techniczna dla wypożyczających. |
| 11 | Awaria systemu | TE | 20% | 3 | Buck-up bazy danych, wszystkie obszary zabezpieczone zgodne z wytycznymi bezpieczeństwa. System przetestowany. |
| 12 | Niedoświadczeni programiści | TE | 35% | 2 | Rekrutacja doświadczonego zespołu, mentoring. |
| 13 | Większa liczba użytkowników | PS | 25% | 3 | Rozmowy z klientami, dodanie większej ilości stacji wypożyczania. |

1. RE=20%\*4tyg=6d
2. RE=50%\*2msc=1msc=30d
3. RE=3%\*1tyg=5h
4. RE=10%\*2tyg=1,5d
5. RE=50%\*50tyg=25tyg
6. RE=20%\*4tyg=6dni
7. RE=5%\*1tydz=3h
8. RE=5%\*3tyg=1,5d
9. RE=30%\*6tyg=1,5tyg
10. RE=40%\*3tyg=8d
11. RE=20%\*1tydz=1,5d
12. RE=35%\*5tyg=12d
13. RE=25%\*2tyg=3,5d