7. Zarządzanie ryzykiem

1. Identyfikacja. W tym kroku należy ustalić kontekst projektu oraz możliwe ryzyko. Dobrą praktyką jest opisanie przyczyny ryzyka, co ułatwia ocenę zdarze-nia, a także analizę wpływu na cele.

2. Ocena ryzyka. W tym kroku dokonujemy oszacowania i ewaluacji praw-dopodobieństwa wystąpienia ryzyka oraz jego wpływu na cele projektu.

3. Planowanie, w ramach którego ustalane są sposoby reakcji na ryzyko, w szczególności minimalizujące zagrożenia, a maksymalizujące szanse.

4. Wdrożenie, mające na celu implementację ustalonych sposobów reakcji na ryzyko oraz ich monitorowanie.

5. Ostatni krok to komunikacja, której celem jest notyfikowanie o zidentyfi-kowanym ryzyku. Krok ten przebiega równolegle do czterech pozostałych kroków.

Wg PRINCE2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ryzyko | Stopień zagrożenia dla projektu | Szansa na wystąpienie | Środki zaradcze |
| Niski poziom znajomości języka Javy przez zespół. | Wysoki | Duże | Zdecydowano aby wszelkie problemy dotyczące języka były zgłaszane, w grupie szybciej będzie znaleźć błąd i wymienić się potrzebną wiedzą. |
| Nowy zespół, niezintegrowany | Średni | Średni | Wspólna pomoc i cel powinny pomóc w integracji. W razie problemów będą one omawiane w grupie przy obecności lidera. |
| Pierwszy projekt realizowany na większą skalę-brak doświadczenia | Wysoki | Duże | W razie wątpliwości o postępowaniu projektu, jego dalszych planach, po próbie samodzielnego rozwiązania problemu zgłaszamy problem prof. El Freyowi jako konsultantowi. Wskazówki doświadczonego programisty powinny pomóc. |
| Brak doświadczenia z wizualizacją i potrzebnymi narzędziami. |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |