RISK MANAGEMENT PROJEKTU: Langualiser

PROJEKT: Langualiser

Opis: Wdrożenie aplikacji mobilnej Langualiser na iOS i Android

Imię nazwisko PMa: Kamil Truszkowski

Data: 04.08.2024

1. IDENTYFIKACJA RYZYK

- 1. Opóźnienia w harmonogramie
 - o **Obszar projektu:** Harmonogram
 - Opis: Projekt może napotkać opóźnienia w realizacji poszczególnych etapów.
- 2. Zmiany rynkowe
 - o Obszar projektu: Zewnętrzne czynniki
 - Opis: Konkurencja już pracuje nad podobnymi projektami i chce nam zabrać naszą część rynku.
- 3. Przekroczenie budżetu
 - o **Obszar projektu:** Zasoby finansowe
 - Opis: Koszty projektu mogą przekroczyć planowany budżet z powodu nieprzewidzianych wydatków.
- 4. Niewystarczające umiejętności zespołu
 - o Obszar projektu: Zasoby ludzkie
 - Opis: Zespół może nie posiadać wystarczających umiejętności do realizacji niektórych zadań.
- 5. Problemy z wydajnością
 - Obszar projektu: Jakość
 - Opis: Aplikacja działa wolno lub zużywa zbyt dużo zasobów na urządzeniach mobilnych.

2. OCENA RYZYK

Ryzyko	Prawdopodobieńst wo (1-5)	Wpływ (1-5)	Poziom ryzyka (P x W)
Opóźnienia w harmonogramie	4	4	16
Zmiany rynkowe	5	5	25
Przekroczenie budżetu	3	4	12
Niewystarczające umiejętności	3	3	9
Problemy z wydajnością	3	4	12

3. PLANOWANIE DZIAŁAŃ ZARADCZYCH

1. Opóźnienia w harmonogramie

 Działania: Regularne przeglądy harmonogramu, identyfikacja kluczowych kamieni milowych, zastosowanie metodyki Agile.

2. Zmiany rynkowe

 Działania: Przyspieszenie cyklu rozwoju poprzez wykorzystanie Agile, priorytetyzacja kluczowych funkcji aplikacji, regularne monitorowanie działań konkurencji, elastyczność w planowaniu i szybka adaptacja do zmian rynkowych.

3. Przekroczenie budżetu

 Działania: Regularne monitorowanie budżetu, ścisłe zarządzanie kosztami, rezerwa finansowa na nieprzewidziane wydatki.

4. Niewystarczające umiejętności zespołu

 Działania: Szkolenia i rozwój kompetencji, zatrudnienie ekspertów zewnętrznych, mentoring.

5. Problemy z wydajnością

 Działania: Optymalizacja kodu, testy wydajnościowe, profilowanie aplikacji.

4. MATRYCA RYZYK

Wpływ	
5 (5,5)	Zmiany Rynkowe
I	
4	Opóźnienia w Harmonogramie (4,4)
I	Przekroczenie budżetu i Problemy z wydajnością (3,4)
3	Niewystarczające umiejętności (3,3)
1	
2	
I	
1	

+					
	1	2	3	4	5
		Prawd	opodobieństwo		