




# TerAppka

część VI projektu - zadanie 8.

Marta Piotrowska  
Michał Wątroba  
Szymon Wątorowski



# Ryzyko techniczne – Problemy z integracją testów psychologicznych

**Prawdopodobieństwo:** ŚREDNIE

**Wpływ:** WYSOKI

**Opis:** Integracja certyfikowanych testów psychologicznych może wymagać specjalistycznej wiedzy technicznej oraz współpracy z ekspertami. Brak odpowiednich danych lub narzędzi może spowodować opóźnienia w implementacji.

**Plan łagodzenia:**

- Przeprowadzenie szczegółowej analizy wymagań i dostępnych rozwiązań na wczesnym etapie.
- Konsultacje z psychologami i psychiatrami w celu dostosowania funkcjonalności.
- Przygotowanie środowiska testowego, które umożliwi weryfikację integracji przed wdrożeniem na produkcję.



# Opóźnienia w harmonogramie – Złożoność funkcjonalności

**Prawdopodobieństwo:** WYSOKIE

**Wpływ:** WYSOKI

**Opis:** Implementacja zaawansowanych funkcji, takich jak personalizacja wyników czy analiza danych, może być czasochłonna.

**Plan łagodzenia:**

- Podział projektu na mniejsze etapy (metodyka Agile).
- Regularne przeglądy postępów i priorytetyzacja kluczowych funkcji.
- Wprowadzenie rezerw czasowych na etapie planowania.



# Braki zasobów – Niedobór personelu specjalistycznego

**Prawdopodobieństwo:** ŚREDNIE

**Wpływ:** WYSOKI

**Opis:** Realizacja projektu wymaga zarówno zespołu programistów, jak i specjalistów z zakresu psychologii, co może prowadzić do trudności w rekrutacji odpowiednich osób.

**Plan łagodzenia:**

- Współpraca z uczelniami lub organizacjami branżowymi w celu pozyskania praktykantów lub ekspertów.
- Zastosowanie outsourcingu dla wybranych zadań.
- Priorytetyzacja najważniejszych obszarów rozwoju.



# Problemy z danymi – Bezpieczeństwo i prywatność

**Prawdopodobieństwo:** WYSOKIE

**Wpływ:** BARDZO WYSOKI

**Opis:** Gromadzenie i przetwarzanie danych użytkowników wiąże się z wysokimi wymaganiami w zakresie ochrony prywatności i zgodności z regulacjami, np. RODO.

**Plan łagodzenia:**

- Wdrożenie polityki prywatności zgodnej z obowiązującymi przepisami.
- Zastosowanie szyfrowania danych wrażliwych.
- Regularne audyty bezpieczeństwa.



# Zagrożenia finansowe – Przekroczenie budżetu

**Prawdopodobieństwo:** ŚREDNIE

**Wpływ:** WYSOKI

**Opis:** Wysokie koszty licencji, konsultacji specjalistów i infrastruktury mogą przekroczyć dostępne środki finansowe.

**Plan łagodzenia:**

- Opracowanie szczegółowego budżetu i jego regularna weryfikacja.
- Poszukiwanie alternatywnych źródeł finansowania, np. grantów lub partnerów biznesowych.
- Maksymalizacja wykorzystania darmowych narzędzi i zasobów open-source.



# Macierz Ryzyka

Ryzyko	Prawdopodobieństwo	Wpływ	Strategia łagodzenia
Problemy z integracją testów	ŚREDNIE	WYSOKI	Analiza wymagań, konsultacje, środowisko testowe
Opóźnienia w harmonogramie	WYSOKIE	WYSOKI	Agile, rezerwy czasowe, przeglądy postępów
Brak zasobów	ŚREDNIE	WYSOKI	Współpraca z uczelniami, outsourcing, priorytetyzacja
Problemy z bezpieczeństwem danych	WYSOKIE	BARDZO WYSOKI	Szyfrowanie, audyty, zgodność z RODO
Przekroczenie budżetu	ŚREDNIE	WYSOKI	Budżet, alternatywne finansowanie, open-source

**Dziękujemy za uwagę!!**

