

Tydzień 2

Elementy	LUT	MAR	KWI	MAJ	
> <input checked="" type="checkbox"/> GP2023-17 Zadania - Tydzień 1					
> <input checked="" type="checkbox"/> GP2023-21 Zadania - Tydzień 2					
> <input checked="" type="checkbox"/> GP2023-25 Zadania - Tydzień 3					
<input checked="" type="checkbox"/> GP2023-29 Redukcja kolorów					
<input checked="" type="checkbox"/> GP2023-30 Tworzenie krawędzi					
<input checked="" type="checkbox"/> GP2023-31 Generowanie palety kolorów					
<input checked="" type="checkbox"/> GP2023-32 Faza testowania					
<input checked="" type="checkbox"/> GP2023-33 Backend aplikacji webowej					
<input checked="" type="checkbox"/> GP2023-34 Frontend aplikacji webowej					

Analiza ryzyka

Aspekty organizacyjne:

- **Problemy komunikacyjne:**
 - Ryzyko: Brak klarownej komunikacji może prowadzić do nieporozumień, błędów w pracy, a nawet konfliktów między członkami grupy.
 - Zarządzanie ryzykiem: Ustanowienie skutecznych kanałów komunikacji, planowanie regularnych spotkań, korzystanie z narzędzi do zarządzania projektem, takich jak platformy do udostępniania dokumentów.
- **Różnice w umiejętnościach i doświadczeniu:**
 - Ryzyko: Różnice w poziomie doświadczenia i umiejętnościach członków grupy mogą wpływać na tempo pracy i jakość rezultatów.
 - Zarządzanie ryzykiem: Ustalanie i wykorzystywanie mocnych stron poszczególnych członków grupy
- **Niezgodność harmonogramów i terminów:**
 - Ryzyko: Różnice w dostępności i terminach, w których członkowie grupy są dostępni, mogą prowadzić do opóźnień w realizacji projektu.
 - Zarządzanie ryzykiem: Wspólne ustalanie harmonogramu, wyznaczanie jasnych terminów realizacji zadań, monitorowanie postępu i dostosowywanie harmonogramu w razie potrzeby.

Aspekty techniczne:

- Trudności przy testowaniu (malowaniu obrazków) np. brak dostępności generowanych kolorów
- Problemy podczas usuwania szumu tzn. małych segmentów niemożliwych do pokolorowania, przez co pisanie kodu może się wydłużyć

- Może nas przerosnąć zrobienie aplikacji webowej (plan maksimum)

Minimalny czas wykonania projektu:

- Uwzględniając fazę testowania - 2 miesiące
- Nie uwzględniając fazy testowania - 1,5 miesiąca

Czas określiliśmy poprzez analizę czasową poszczególnych zadań wykorzystując narzędzia do zarządzania projektem (Jira - wykres Gantta) przy uwzględnieniu dostępnych zasobów i pracowników.