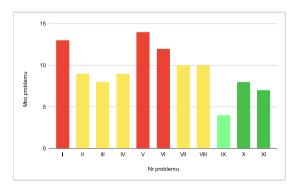
Analiza ryzyka Cinema DGS

| Nr | Problem | Opis | Wielkość Ryzyka | Sposoby reagowania | Moc problemu* |
|------|---|--|--|--|---------------|
| - 1 | Przyznawanie uprawnień | Np. sytuacja w której kasjer będzie mógł zwolnić managera | Wysokie | Zachowanie szczególnej ostrożności podczas realizowania i testowania | 13 |
| Ш | Zakres obowiązków pracowników | Nachodzące się godziny pracy, braki pracowników na poszczególnych stanowiskach | Średnie | Zaimplementowanie systemu, który wykrywałby ewentualne kolizje w harmonogramie pracy | 9 |
| III | Odpowiedni wybór hosta | Na jednych portalach jest ograniczenie bazy danych w tym czasie gdy na drugich brak SSL (http a nie https) | Średnie Przetestowanie poszczególnych hostów i wybranie tego, który najlepiej spełnia nasze wymagania | | 8 |
| IV | Bezpieczeństwo danych | Odpowiednie zabezpieczenie wrażliwych danych | Średnie Przetestowanie aplikacji pod kątem zabezpieczeń, jest to problem poważny w przyszłości, jednak nie w fazie pierwszych prototypów | | 9 |
| v | Komplikacje między backendem a frontendem | Błędy w interpretacji poleceń użytkownika | Wysokie Odpowiednie testy poszczególnych funkcjonalności, ciągła wymia informacji między osobami odpowiedzialnymi za wspomnianie | | 14 |
| VI | Niewystarczające umiejętności | Zbyt skomplikowany projekt - poszczególne problemy nie do rozwiązania przy naszych umiejętnościach | Wysokie | Niektóre technologie są dla nas zupełnie nowe, więc będziemy musieli poświęcić na ich nauke odpowiednią ilość czasu | 12 |
| VII | Wsparcie dla poszczególnych przeglądarek | Interfejs może nieprawidłowo działać na poszczególnych przęglądarkach szczególnie na Safari | Średnie | Przetestowanie aplikacji na róznych przeglądarkach, o ile będzie to możliwe | 10 |
| VIII | Niewystarczająca ilość czasu | Zaplanowanie zbyt wielu elemnetów, na które dopracowanie nie starczy nam czasu | Średnie | Odpowienie rozplanowanie pracy i zagospodarowanie czasu | 10 |
| IX | Błędy w aktualizacji repertuaru | Nieusunięcie starych filmów z harmonogramu | Bardzo niskie | Zaimplementowanie systemu, który kontrolowałby i informowałby o ewentualnej dacie wygaśnięcia danego spektaklu | 4 |
| х | Błędy dotyczące sprzedaży i rezerwacji miejsc | Sprzedaż nieistniejących miejsc lub już sprzedanych | Niskie | Zaimplementowanie systemu, który ostrzegałby o sprzedaży takiego miejsca | 8 |
| ΧI | Dokumentacja poszczególnych technologii | Problemy techniczne, brak dostępu do dokumentacji | Niskie | Ewentualnie znajdowanie informacji na nieoficjalnych stronach | 7 |



*Moc problemu = prawdopodobieństwo + 2 * wielkość skutku

| | | | Wielkość skutku dla projektu | | | | | | |
|-------------------|--------------------|---|------------------------------|-------|-----------|--------|---------------|--|--|
| | | | Bardzo niski | Niski | Średni | Wysoki | Bardzo wysoki | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| ow: | Prawie pewne | 5 | | IV | | | | | |
| ieńst | Prawdopodobne | 4 | | ш | VII, VIII | VI | V | | |
| Prawdopodobieństv | Możliwe | 3 | | | П | | 1 | | |
| Mobw | Mało prawdopodobne | 2 | IX | | х | | | | |
| Pra | Rzadkie (znikome) | 1 | | | ΧI | | | | |