1 Alak hakerski 1 5 5 5 5 Particomików w arkerski bezpieczeństwa informatycznego. 2 Awaria serverowal 2 5 5 10 Redumdancja serverów, regional serv	Lp.	- Ryzyko -	Prawdopodobieństwo (1-5) -	Wpływ na projekt (1-5)	Ocena ryzyka (Praw. * Wpływ) 🔽	Sposób ograniczenia ryzyka	Reakcja -
wydajności serverów.	1	Atak hakerski	1	5	5	zabezpieczeń (takich jak firewalle i systemy detekcji intruzów), edukacja	
Awaria internetu 3 5 15 15 Accipation in transport 3 5 Accident in transport 3 Accident 3	2	Awaria serwerowni	2	5	10		
Awaria prądu 1 5 5 Power Suppty), rozmieszczenie serwerowni w lokalizacjach z zapewnionym dostpem do enegii. Inflacja 2 2 4 Diversyfikacja portfela inwestycjnego, elastyczność cenowa w umowach, monitorowanie trendów inflacyjnych. Biemy z wydajnością oprogramowa 4 2 8 Regularne testowanie wydajności, optymalizacja kodu, skalowanie infrastruktury. Bląd w interfejsie użytkownika 3 2 6 Przeprowadzanie testow użytkownika, Iteracyjne projektowanie infrastruktury. Bląd w interfejsie użytkownika 3 2 6 Przeprowadzanie testow użytkownika, Iteracyjne projektowanie infrastruktury. Bląd w interfejsie użytkownika 3 2 6 Przeprowadzanie testow użytkownika, Iteracyjne projektowanie interfejsu, śledzenie opiniu lzytkownikow. Blad w interfejsie użytkownika 3 2 6 Skuteczna strategia marketingowa, analiza nymku i konkurencji, śledzenie opiniu kientow. Blad w interfejsie użytkownika 2 2 6 Skuteczna strategia marketingowa, analiza nymku i konkurencji, śledzenie opiniu kientow. Blad w interfejsu przyczym probledowników, obymawa błędów, aktualizacja interfejsu. Brzegłąd strategii marzejsczenia użytkownikow. Brzegłąd strategii marzejsczenia przyczym probledowników, obymawa błędów, aktualizacja interfejsu. Brzegłąd strategii marzejsczenia przyczym probledowników, obymawa błędów, aktualizacja interfejsu. Brzegłąd strategii marzejsczenia przyczym probledowników, poprawa błędów, aktualizacja interfejsu. Brzegłąd strategii marzejsczenia przyczym probledowników, poprawa błędów, aktualizacja interfejsu. Brzegłąd strategii marzejsczenia przyczym probledowników, poprawa błędów, aktualizacja interfejsu. Brzegłąd strategii marzejsczenia przyczym probledowników, poprawa błędów, aktualizacja interfejsu. Brzegłąd strategii marzejsczenia przyczym przejsczenia przyczym problemów poprawa błędów, aktualizacja interfejsu. Brzegłąd strategii marzejsczenia przyczym przejsczenia przyczym przejsczenia przyczym przejsczenia przyczym przejsczenia przed przyczym przejsczenia przed	3	Awaria internetu	3	5	15		
Findacja Programowa Findacja Programowa Findacja Finda	4	Awaria prądu	1	5	5	Power Supply), rozmieszczenie serwerowni w lokalizacjach z zapewnionym	
Bląd w Interfejsie użytkownika 3 2 6 Przeprowadzanie testów użytkowników, oprawa blędów, opinii użytkowników. Bląd w Interfejsie użytkowników 3 2 6 Przeprowadzanie testów użytkowników. Brak klientów 1 4 4 4 Skuteczna strategia marketingowa, analiza rynku i konkurencji, śledzenie opinii użytkowników. Brak klientów 1 1 4 4 4 5 Skuteczna strategia marketingowa, analiza rynku i konkurencji, śledzenie opinii klientów. Brak klientów 1 2 2 Słedzenie zmian w przepisach prawnych, konsultacja z ekspertami prawnymi, olajatosciowych, adaptacja oferty do potrzeb klientów. Brak klientów 1 2 2 Słedzenie zmian w przepisach prawnych, konsultacja z ekspertami prawnymi, olajatosciowych, adaptacja oferty do potrzeb klientów. Analiza wpływu zmian na biznes, odostosowanie promocji i programów lojalnościowych, adaptacja oferty do potrzeb klientów. Analiza wpływu zmian na biznes, odostosowanie promocji i programów do nowych przepisów, szkolenie personelu. Ustalanie umów SLA (Service Level Agreement) z dostawcamii usług, określających minimalne standardy działania i czas reakcji w przypadku awarii. Wybór renomowanych dostawców usług z dobrymi opiniami i wysoką dostępnością. Implementacja redundancji poprzez korzystanie z kliku dostawców, jeśli to możliwe, lub działania usługi. Lp. Rodzaj Nazwa Opis Rola Oczekiwania Wpływ Preferowany rodzaj komunikacji	5	Inflacja	2	2	4		
9 Zmlany w prawie 1 2 2 Skuteczna strategia marketingowa, analiza nyiku i konkurencji, śledzenie opinii kijentow. 1 4 4 Skuteczna strategia marketingowa, analiza nyiku i konkurencji, śledzenie opinii kijentow. 5 Zmlany w prawie 1 2 2 Sedzenie zmian w przepisach prawnych, konsultacja z ekspertami prawnymi, elastyczność w dostosowywaniu się do nowych wymagań. 1 5 5 5 Ustalanie umów SLA (Service Level Agreement) z dostawcami usług, określających minimalne standardy działania i czas reakcji w przypadku awarii. Wybór renomowanych dostawoć wsługz z dobnymi opiniamii i wysoką dostepnością. Implementacja redundancji poprzez korzystanie z kilku dostawców, jeśli to możliwe. Implementacja redundancji poprzez korzystanie z kilku dostawców, jeśli to możliwe, lub działania usługi. Bodza Nazwa Opis Preferowany rodzaj komunikacji z kilku dostawców. Preferowany rodzaj komunikacji z kilku dostawców.	6	blemy z wydajnością oprogramowa	4	2	8		infrastruktury.
8 Brak klientów 1 4 4 klientów. 9 Zmiany w prawie 1 2 2 Śledzenie zmian w przepisach prawnych, konsultacja z ekspertami prawnymi, do dostawcowywa zmian na biznes, dostosowanie procedur i dokumentów do nowych wyragań. 10 Awaria zewnętrznych usług 1 5 5 Ustatanie umów SLA (Service Level Agreement) z dostawcami usług, określających minimalne standardy działania i czas reakcji w przypadku awarii. Wybór renomowanych dostawców usług z dobrymi opiniami i wysoką dostępnością. Wybór godzymowanych dostawców, jeśli to możliwe. Implementacja redundancji poprzez korzystanie z kliku dostawców, jeśli to możliwe, lub działania usługi. Lp. Rodza Nazwa Opis Roda Oczekiwania Wpływ Preferowany rodzaj komunikacji	7	Bląd w interfejsie użytkownika	3	2	6		
9 Zmiany w prawie 1 2 2 elastyczność w dostosowywaniu się do nowych wymagań. do nowych przepisów, szkolenie personelu. Natychmiastowe powiadomienie odpowiednich zespolów w firmie i Ustalanie umów SLA (Service Level Agreement) z dostawczamii usług, określających dostawczych usług. Monitorowanie sytuacji i komunikacy z kleintami w razie konieczności. Wybór renomowanych dostawców usług z dobrymi opiniami i wysoką dostępnością. Implementacja redundancji poprzez korzystanie z kliku dostawców, jeśli to możliwe. Wdrożenie planu awaryjnego, który może obejmować przełączenie na implementacja redundancji poprzez korzystanie z kliku dostawców, jeśli to możliwe. Iub działania usługi. Lp. Rodzaj Nazwa Opis Rola Oczekiwania Wpływ Preferowany rodzaj komunikacji	8	Brak klientów	1	4	4		
Ustalanie umów SLA (Service Level Agreement) z dostawcami ustug, określających dostawcy ustugi. Awaria zewnętrznych ustug 1 5 5 5 Wybór renomowach dostawców ustug z dobrymi je i porzypadku awarii. Wybór renomowach okatawców ustug z dobrymi je iniami i wysoką dostepnością. Wdrożenie planu awaryjnego, który może obejmowac przełączenie na implementacja redundancji poprzez korzystanie z kliku dostawców, jeśli to możliwe. Wdrożenie planu awaryjnego, który może obejmowac przełączenie na implementacja redundancji poprzez korzystanie z kliku dostawców, jeśli to możliwe, lub działania ustugi. Lp. Rodza Nazwa Opis Rota Oczekiwania Wpływ Preferowany rodzaj komunikacji	9	Zmiany w prawie	1	2	2		
	10	Awaria zewnętrznych usług	1	5		minimalne standardy działania i czas reakcji w przypadku awarii. Wybór renomowanych dostawców usług z dobrymi opiniami i wysoką dostępnością.	dostawcy usługi. Monitorowanie sytuacji i komunikacja z klientami w razie konieczności. Wdrożenie planu awaryjnego, który może obejmować przełączenie na alternatywne usługi, jeśli to możliwe, lub działania tymczasowe mające
Możliwość nałożenia kar finansowych lub	Lp. 🔻	Rodzaj 🔻 Nazwa 🕟	Opis		Rola ✓		

Lp. 🔻	Rodzaj 👻	Nazwa	Opis 🔻	Kola	Oczekiwania	wptyw	Preferowany rodzaj komunikacji
1	Organizacja	Ministerstwo Zdrowia	Główny organ rządowy odpowiedzialny za regulacje dotyczące restauracji i ich higieny	Nadzór i regulacja	Zgodność z przepisami sanitarnymi, zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego	Możliwość natożenia kar finansowych lub zamknięcia działalności w przypadku nieprzestrzegania przepisów	Oficjalne pisma i spotkania
2	Firma	Google Maps	Jedna z wiodących platform mapowych	Dostarczenie map	Aktualizacja danych na bieżąco, wysoka jakość informacji	Istotny wpływ na widoczność i dostępność restauracji dla użytkowników	Interfejsy programistyczne API, integracje platformy
3	Osoba	Dyrektor restauracji	Osoba zarządzająca konkretną restauracją	Współpraca i dostarczanie informacji o restauracji	Wysoka widoczność w aplikacji, pozytywne opinie użytkowników	Decydujący wpływ na jakość i dostępność informacji o restauracji	Bezpośrednie spotkania, e-maile, rozmowy telefoniczne
4	Organizacja	Inspekcja Sanitarna	Instytucja państwowa nadzorująca przestrzeganie przepisów sanitarnych w restauracjach	Inspekcja i kontrola	Zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego, zgodność z przepisami sanitarnymi	Możliwość nałożenia kar finansowych lub zamknięcia działalności w przypadku nieprzestrzegania przepisów	Oficjalne pisma, inspekcje terenowe
5	Osoba	Analityk marketingowy	Osoba odpowiedzialna za analizę danych rynkowych i trendów konsumenckich	Ocena efektywności strategii marketingowej restauracji na platformie	Skuteczność reklam, analiza konkurencji, optymalizacja widoczności	Decydujący wpływ na skuteczność marketingową restauracji	Regularne raporty, analizy danych, spotkania