

Analiza Ryzyka

Projekt: "Łączenie ludzi poprzez pasję"

Twórcy:

- Jakub Ziomek
- Kamil Poniewierski
- Tomasz Turek

Realizacja zaplanowanej przez nasz zespół aplikacji jest związana z przedstawionymi w poniższej tabeli ryzykami.

Lp.	Ryzyko	Prawdopodobieństwo	Następstwa	Poziom ryzyka
1	Niskie zainteresowanie aplikacją	6	3	niskie
2	Nieprecyzyjna lokalizacja miejsc	6	9	wysokie
3	Kradzież kodu źródłowego z serwera plików	3	9	średnie
4	Awaria stacji roboczej	3	9	średnie
5	Nieobecność administratora	6	3	niskie
6	Cel może nie zostać w pełni zrealizowany	9	6	wysokie
7	Zamknięcie uczelni z powodów ekonomicznych	3	6	niskie
8	Powstanie podobnej aplikacji na rynku	6	9	wysokie
9	Niewłaściwe wykorzystanie aplikacji przez użytkowników w celach destrukcyjnego kontaktu z innymi	3	9	średnie
10	Wyciek Danych	6	9	wysokie
11	Atak hakerski	3	9	średnie

Macierz ryzyka				
Następstwa	W	Ś	N	
	3	2	0	
	0	0	1	
	0	2	0	
Prawdopodobieństwo				
	Niskie	Średnie	Wysokie	

Dla najistotniejszych z ryzyk opracowaliśmy następujące sposoby reagowania.

Lp.	Ryzyko	Sposób reagowania
1	Niskie zainteresowanie aplikacją	Kampania reklamowa zwracająca uwagę na pozytywne skutki wykorzystania aplikacji oraz płynące z niej korzyści dla użytkownika
2	Nieprecyzyjna lokalizacja miejsc	Nałożenie dużego nacisku na osoby oraz firmy udostępniające posiadane dobra na odpowiednio szczegółowe określanie ich pozycji w przestrzeni
3	Kradzież kodu źródłowego z serwera plików	Dochowanie wszystkich niezbędnych procedur związanych z przechowywaniem kodu, zabezpieczeniami serwera, sprawdzenie wiarygodności administratorów
4	Awaria stacji roboczej	Zastosowanie nadmiarowych stacji roboczych aby wykluczyć sytuację braku możliwości pracy, wszelkie kody źródłowe przechowywane w regularnie aktualizowanym repozytorium zewnętrznym
5	Nieobecność administratora	Znalezienie odpowiednio wykwalifikowanej osoby, która będzie zdolna zastąpić administratora
6	Cel może nie zostać w pełni zrealizowany	Stosowanie odpowiednich motywacji dla członków zespołu, redukcja dodatkowych funkcji
7	Zamknięcie uczelni z powodów epidemiologicznych	Przejsie na tryb całkowicie zdalny z wykorzystaniem platform takich jak m.in. MS Teams

8	Powstanie podobnej aplikacji na rynku	Próba stworzenie czegoś innowacyjnego, jedynego w swoim rodzaju i uświadomienie klientom kluczowych różnic między naszą aplikacją, a jej różnymi kopiami
9	Niewłaściwe wykorzystanie aplikacji przez użytkowników w celach destrukcyjnego kontaktu z innymi	Wychwytywanie podejrzenie działających użytkowników i zawieszenie lub całkowita blokada ich kont.
10	Wyciek Danych	Próba zabezpieczenia istniejących luk
11	Atak hakerski	Dochowanie wszystkich niezbędnych procedur bezpieczeństwa kodu oraz serwerów