

System organizacji szkoleń

Wersja	Data utworzenia	Data ost. modyfikacji	Autorzy
1.0	19.11.2023	19.11.2023	Aleksander Karczewski Kamil Grodzki Jakub Gośliński Sławomir Staniszewski

1. Informacje ogólne

1.1 Przeznaczenie

Przeznaczeniem systemu jest stworzenie środowiska pozwalającego organizować szkolenia z zakresu systemów zabezpieczeń.

1.2 Podstawowe założenia

- Podnoszenie Poziomu Wiedzy
- Dostosowanie do Indywidualnych Potrzeb
- Elastyczność Szkoleń
- Zarządzanie Procesem Szkoleniowym
- Wspieranie Instruktorów
- Kontrola i Analiza

1.3 Odbiorcy oraz ich charakterystyka

1.3.1 Specjaliści ds. Bezpieczeństwa:

Odbiorcami systemu są specjaliści ds. bezpieczeństwa, którzy zajmują się planowaniem, wdrażaniem i utrzymaniem systemów zabezpieczeń w organizacjach. System dostarcza im aktualne informacje, trendy i umiejętności niezbędne do skutecznego zarządzania ryzykiem i zagrożeniami.

1.3.2 Kadra Zarządzająca:

Kierownicy ds. bezpieczeństwa oraz kadra zarządzająca, którzy odpowiedzialni są za podejmowanie decyzji strategicznych związanych z bezpieczeństwem organizacji, mogą korzystać z analiz, raportów i szkoleń dostępnych w systemie, aby lepiej zrozumieć i kierować politykami bezpieczeństwa.

1.3.3 Firmy Oferujące Usługi Bezpieczeństwa:

Przedsiębiorstwa świadczące usługi w zakresie bezpieczeństwa, takie jak firmy ochroniarskie czy dostawcy usług monitoringu, mogą korzystać z dedykowanych szkoleń w systemie, aby podnieść kwalifikacje swojego personelu i dostosować się do dynamicznie zmieniających się potrzeb rynku.

1.4 Korzyści

1.4.1 Podniesienie Kompetencji Personelu:

System umożliwia firmom podniesienie poziomu wiedzy i umiejętności swojego personelu z zakresu systemów zabezpieczeń, co przekłada się na skuteczniejsze działania w obszarze bezpieczeństwa.

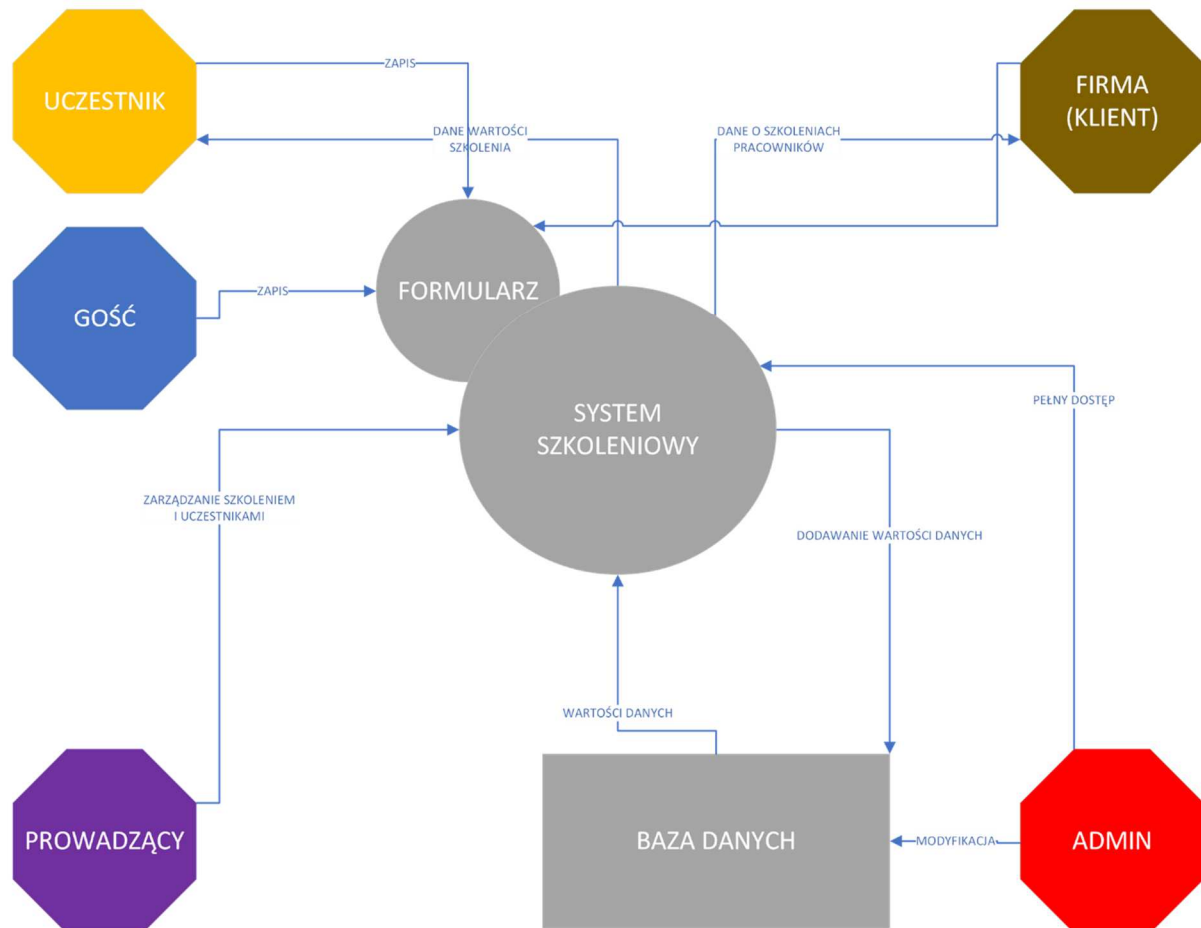
1.4.2 Redukcja Ryzyka Bezpieczeństwa:

Wysoko wyspecjalizowane szkolenia pomagają zidentyfikować, zrozumieć i efektywnie reagować na zagrożenia, co przekłada się na redukcję ryzyka związanego z bezpieczeństwem organizacji.

1.4.3 Zgodność z Normami i Przepisami:

System umożliwia firmom łatwiejsze spełnianie wymagań norm branżowych i przepisów dotyczących bezpieczeństwa, co jest kluczowe dla utrzymania zgodności i uniknięcia ewentualnych sankcji.

2. Diagram kontekstu



3. Aktorzy

3.1 Uczestnik – klient – inżynierowie wdrożeniowcy, instalatorzy oraz użytkownicy końcowi systemów

3.2 Firma – osoba obsługująca szkolenie w firmie klienckiej

3.3 Szkoleniowiec – pracownik firmy sprzedającej szkolenie - osoba prowadząca szkolenie oraz pierwszy kontakt uczestnika

3.4 Administrator – pracownik firmy sprzedającej szkolenie, nadzoruje działanie systemu,

4. Wymagania funkcjonalne

4.1. Diagram przypadków użycia

4.2. Przypadki użycia

Każdy członek zespołu definiuje co najmniej dwa przypadki użycia zgodnie ze schematem podanym w: Olek Ł., Inżynieria oprogramowania. Specyfikacja wymagań, Uczelnia Online, str. 23-57. Jako wartość atrybutu "źródło" należy podać imię i nazwisko autora.

5. Wymagania pozafunkcjonalne

Należy opisać następujące wymagania pozafunkcjonalne, zgodnie ze schematem podanym w: Olek Ł., Inżynieria oprogramowania. Specyfikacja wymagań, Uczelnia Online, str. 20-21:

- *użyteczność (ang. usability)*
- *niezawodność (ang. reliability)*
- *wydajność (ang. performance)*
- *bezpieczeństwo (ang. security)*

6. Model systemu

6.1. Diagram klas

6.2. Diagram stanów

6.3. Diagram sekwencji

6.4. Diagram wdrożenia