Tytuł: System do bezpiecznego udostępniania danych z wykorzystaniem wielopoziomowej ochrony

1. Bezpieczeństwo dostępu oraz transmisji danych
   1. Podstawy bezpieczeństwa informacji oraz możliwe zagrożenia
   2. Wielopoziomowa ochrona danych – definicja i założenia
   3. Przegląd podobnych systemów oraz ich funkcjonalności
   4. Ocena ich zalet i wad
   5. Cele i założenia pracy
   6. Zakres pracy
2. Projekt systemu wielopoziomowej ochrony
   1. Model opisowy systemu - Wymagania funkcjonalne
   2. Wymagania niefunkcjonalne
   3. Diagram przypadków użycia
   4. Dobór architektury systemu
   5. Projekt struktury bazy danych
3. Implementacja projektu systemu
   1. Dobór technologii
   2. Struktura projektu
   3. Wybrane elementy implementacyjne
4. Testowanie bezpieczeństwa systemu
   1. Metodologia testów penetracyjnych
   2. Wyniki skanowania podatności
   3. Testy interfejsu
   4. Wnioski z przeprowadzonych testów
5. Podsumowanie
   1. Ocena osiągniętych rezultatów
   2. Sugestie na przyszłość

Bibliografia