

Bezpieczeństwo baz danych.

Wstęp 2

Cel i zakres pracy 3

Rozdział 1.

Wprowadzenie do baz danych

- 1.1. Zastosowanie baz danych 4
- 1.2. Definicja baz danych 5
- 1.3. System zarządzania baz danych 6
- 1.4. Administrator baz danych8
- 1.5. Normalizacja9
- 1.6. Niezależność baz danych15
- 1.7. Współbieżność baz danych18
- 1.8. Podstawy relacyjnych baz danych20
- 1.9. Podstawy SQL-a23
- 1.10. Podstawy obiektowych baz danych26

Rozdział 2.

Bezpieczeństwo baz danych 28

- 2.1. Zasady projektowania zabezpieczeń28
- 2.2. Uwierzytelnienie29
- 2.3. Hasła34
- 2.4. Rodzaje szyfrów37
- 2.5. Szyfrowanie danych42
- 2.6. Podpis cyfrowy66

Rozdział 3.

Bezpieczeństwo baz danych w Internecie

- 3.1. Ochrona danych w sieci WWW69
- 3.2. Bazy danych a bezpieczeństwo w Internecie73

Podsumowanie 76

Bibliografia77