

Projekty z Baz Danych

grudzień 2015

Wytyczne odnośnie realizacji projektów

- **Wykonanie projektu obejmuje zarówno część pisemną jak i implementację w postaci skryptu MySQL**
- **Finalna realizacja bazy powinna:**
 1. obejmować co najmniej 6 relacji
 2. spełniać warunki 3 postaci normalnej
 3. zawierać minimum 10 rekordów danych w każdej tabeli
 4. zawierać minimum 10 zdefiniowanych widoków
- **W części pisemnej należy przedstawić:**
 1. przez kogo, w jakim celu i w jakim zakresie baza ma być wykorzystywana
 2. jakie zadania baza ma realizować
 3. określenie założeń wstępnych obejmujące przedstawienie procesów zachodzących w modelowanym zagadnieniu
 4. identyfikację obiektów występujących w modelu, które reprezentowane będą przez encje
 5. ustalenie atrybutów encji
 6. ustalenie związków zachodzących pomiędzy encjami
 7. diagram związków encji w postaci graficznej
 8. ustalenie atrybutów kluczowych
 9. kontrolę normalizacji
- **W części implementacyjnej należy przedstawić działający skrypt MySQL tworzący zaprojektowaną bazę wraz z wprowadzonymi danymi oraz widokami**
- **Ocenie podlegać będzie zarówno poprawność projektu pod kątem spełnienia przedstawionych wyżej wymagań jak i stopień złożoności realizacji**