

Praca w parach.
Projektowanie systemu bazodanowego.

Projekt

Projekt jest realizowany w parach. Każda para dostaje temat swojego projektu i wymagania klienta względem tworzonego systemu informatycznego. Na podstawie tych informacji należy zaprojektować system za pomocą diagramu UML, po czym stworzyć bazę danych z odpowiednimi tabelami i relacjami. Następnie należy wykorzystać wprowadzone dane i przygotować raport, formularz oraz korespondencję seryjną. Same dane wraz ze strukturą tabel muszą być dodatkowo wyeksportowane do plików TXT.

Ocena

Każdy etap pracy nad projektem jest oceniany w następujący sposób:

1. *Schemat bazy danych* wykonany jako diagram związków encji. Schemat musi spełniać wymagania podane dla każdego tematu. Nazwy tabel i kolumn muszą być jednoznaczne.
2. *Baza danych* utworzona na podstawie schematu z punktu pierwszego. W bazie danych muszą być zdefiniowane określone tabele i związki. Do każdej tabeli należy wpisać przykładowe dane mające sens logiczny.
3. *Raport i formularz* na podstawie przygotowanej bazy danych z punktu drugiego. Raport musi zawierać bardziej zaawansowane zestawienie. Formularz musi odnosić się do tabel, a nie do kwerend. Oba dokumenty muszą być poprawnie sformatowane pod względem wizualnym.
4. *Archiwizacja danych* poprzez eksport zawartości tabel bazy danych z punktu drugiego do plików TXT. *Wykorzystanie danych* poprzez utworzenie korespondencji seryjnej korzystającej z bazy danych z punktu drugiego.

Zadanie dodatkowe jest oznaczone kolorem niebieskim i jest ono nieobowiązkowe. Z projektu zostaną wystawione 3 lub 4 oceny, każda z wagą 1.

Ściśle określone wymagania do każdego etapu projektu zostaną podane w dokumencie opisującym tematykę zagadnienia dla danej pary.

Terminy

29 listopada 2024	Ocena schematu bazy danych.
13 grudnia 2024	Ocena bazy danych.
17 stycznia 2024	Ocena raportu i formularza.
17 stycznia 2024	Ocena korespondencji seryjnej i wyeksportowanych danych.