

Zadania projektowe dla firmy Omega Video

Cel projektu

Celem projektu jest opracowanie systemu bazodanowego dla wypożyczalni Omega Video (Patrz wywiady z *pracownikami*). Wymagania wobec systemu są przygotowywane w oparciu o wywiady z pracownikami. System powinien wspomagać działania pracowników w następujących obszarach funkcjonalnych:

1. Przyjmowanie nowego członka klubu wideomana.
2. Wypożyczanie filmów.
3. Przyjmowanie zwrotów filmów.
4. Zamawianie filmów u dostawcy.
5. Przyjmowanie filmów na stan i wprowadzanie przyjętych pozycji do katalogu filmów.
6. Zarządzanie bazą nieuczciwych klientów.

Zadania do realizacji

Dla każdego obszaru funkcjonalnego należy wykonać następujące zadania:

1. Opracowanie szczegółowego diagramu związków encji.
2. Implementacja tabel (dobór typów pól, maski wprowadzania, reguły poprawności)
3. Implementacja formularzy (wprowadzanie danych dotyczących pozycji filmowych i członków klubu).
4. Implementacja kwerend (**20** kwerend).
 - a. **10 kwerend wybierających** (w tym kwerendy parametryczne, wielotabelowe, z kryteriami złożonymi).
 - b. **10 kwerend funkcjonalnych** (w tym kwerendy tworzące tabele, aktualizujące, usuwające).
5. Opracowanie raportów.

Realizacja zadań projektowych

1. Zadania realizowane są w grupach **maksymalnie 3 osobowych**.
2. Każda z grup **wybiera jeden obszar funkcjonalny**. Każdy obszar funkcjonalny przypisany jest **tylko i wyłącznie do jednej grupy**.

Zaliczenie projektu

1. Każda grupa **broni opracowany projekt**. Każdy członek grupy powinien orientować się w wartości całego projektu.
2. Ocena z projektu stanowi ocenę cząstkową, która jest brana pod uwagę przy wystawianiu oceny końcowej z laboratorium.