BAZA DANYCH SIŁOWNI, BASENU I SPA

*JAN SŁABOŃ, JAKUB STĘPIEŃ, MONIKA MIKUŁA*

CEL I ZAŁOŻENIA PROJEKTU

Celem naszego projektu było stworzeniu bazy danych pozwalającej na obsługę, podstawowe zarządzanie i administracje sieci obiektów sportowych. Jednolita struktura wszystkich obiektów pozwala w łatwy i szybki sposób dodać nowy podmiot do kompleksu bez konieczności przebudowy całej struktury bazy.

Śledzenie na bieżąco przychodów i wydatków pozwala określać rentowność obiektu. Realizowane jest to przez trzymanie informacji o zakupionych karnetach przez klientów, pensji pracowników i ich premii oraz koszty konserwacji.

Jak wiadomo bezpieczeństwo powinno być priorytetem. Każde wejście klienta na obiekt jest również odnotowywane. Każde nieautoryzowanie dostanie się na obiekt (na przykład po godzinach otwarcia obiektu) będzie skutkować pojawieniem się komunikatu, po którym mogą zostać podjęte działania względem intruza.

Zastosowany został prosty schemat dziedziczenia:

OSOBA

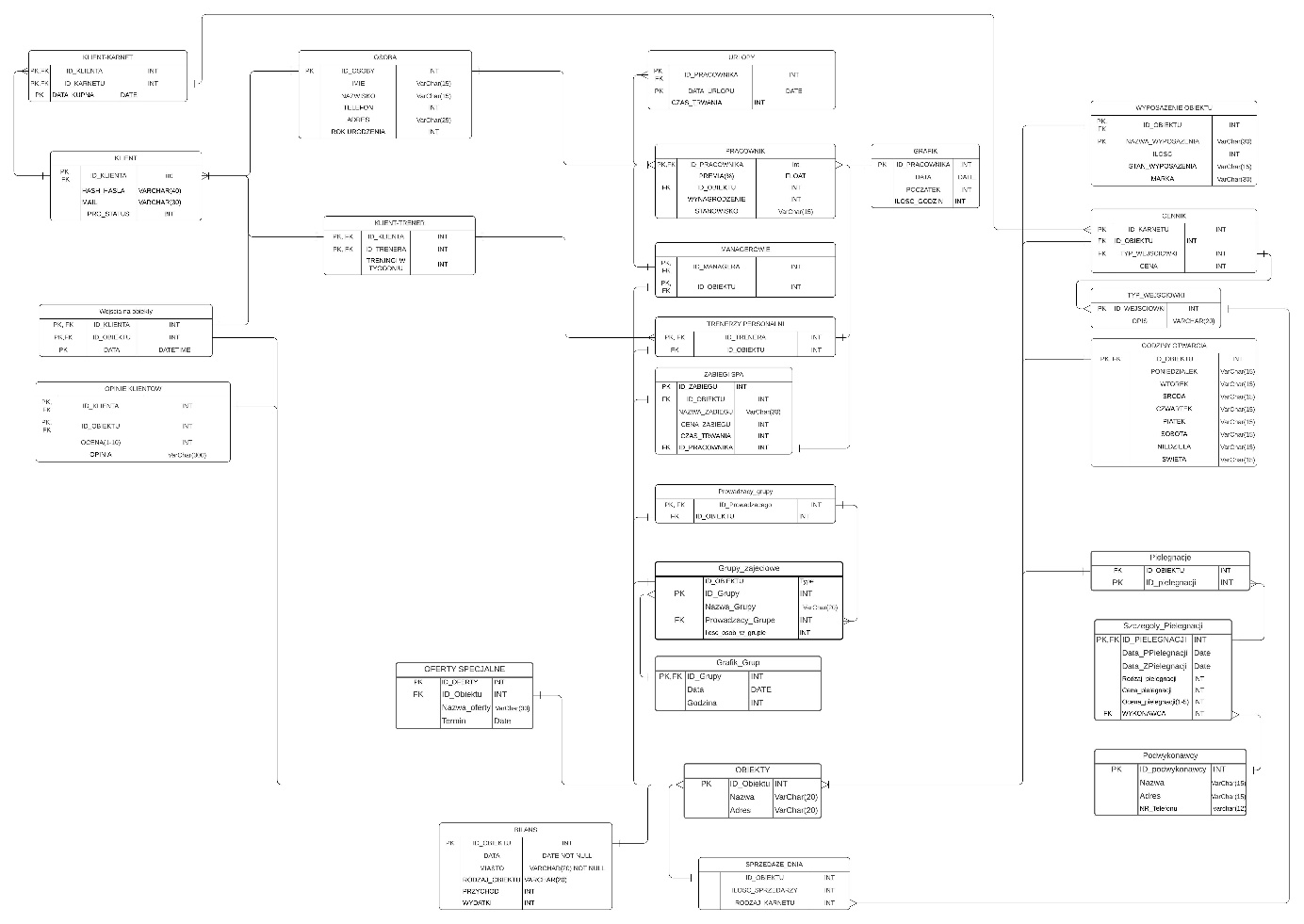
/ \

KLIENT PRACOWNIK

Zarówno wstawianie jak i usuwanie klienta/pracownika odbywa się za pomocą funkcji. Próba dodania/skasowania osoby bez ich użycia skutkuje ich wycofaniem za pomocą wyzwalaczy.

-- tutaj jeszcze cos można dopisac

SCHEMAT RELACYJNY



Kod tworzacy baze (wkleje go potem)

Funkcje procedury i ich opisy: