

Projekt bazy danych dla centrum sportowego.

Projekt ma na celu obsługę administracji dla kompleksu sportowego.

O bazie:

Każdy klient jest umieszczany w rejestrze, w którym znajdują się jego osobiste informacje, posiadaną zniżkę (np. 30% zniżki studenckiej), typ i datę ważności karnetu. Każdy klient może mieć wykupiony na raz jeden karnet (klient zostaje w bazie po upływie ważności karnetu). Karnet określa, gdzie klient może wejść i za jaką kwotę (cena liczona za miesiąc). Wejścia jednorazowe nie wymagają wprowadzenia klienta do systemu, więc nie są uwzględnione. W centrum sportowym prowadzone są zajęcia przez konkretnych trenerów. Każde zajęcia mają z góry podany limit miejsc oraz salę, na której się odbywają oraz swój termin. Kompleks posiada różne sale (siłownia, basen, sala gimnastyczna), które mają podany limit osób przebywających na sali oraz datę ostatniego sprawdzenia bezpieczeństwa.

O aplikacji:

Głównym celem aplikacji jest podstawowa obsługa bazy danych. Dodawanie, usuwanie czy modyfikacja rekordów powinna odbywać się w sposób prosty bez wymogu znajomości Mysql. Aplikacja będzie zawierać widoki, aby poprawić przejrzystość wyświetlania informacji.

Główne funkcjonalności:

Zarządzanie klientami kompleksu sportowego

- dodawanie, usuwanie, modyfikacja danych klienta
- kontrolowanie karnetu klienta (czy może wejść, gdzie może wejść)
- sprawne obliczenie ceny za karnet biorąc pod uwagę ilość miesięcy i potencjalną zniżkę

Zarządzanie zajęciami sportowymi

- kontrolowanie zapisów na zajęcia
- dodawanie, usuwanie, modyfikacja zajęć

Paulina Rujner 303031