# 📘 Специфікація: Сутність Club

## 🔹 Сутність: Club

Представляє організацію (бадмінтонний клуб), що має головну адресу, кількість кортів, графік роботи та користувачів з ролями.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обов’язкове | Опис |
| Id | Guid | ✅ | Унікальний ідентифікатор клубу |
| Name | string | ✅ | Назва клубу |
| City | string | ✅ | Місто, де розташований клуб |
| Address | string | ✅ | Повна адреса клубу |
| TotalCourts | int | ✅ | Кількість кортів |
| WorkingHours | List<WorkingHour> | ✅ | Графік роботи клубу |
| UserRoles | List<UserClubRole> | ✅ | Ролі користувачів у клубі |

## 🔹 Сутність: WorkingHour

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обов’язкове | Опис |
| Id | Guid | ✅ | Унікальний ідентифікатор запису графіка |
| ClubId | Guid | ✅ | Посилання на клуб |
| DayOfWeek | DayOfWeek | ✅ | День тижня |
| StartTime | TimeOnly | ✅ | Час початку роботи |
| EndTime | TimeOnly | ✅ | Час завершення роботи |

## 🔹 Сутність: UserClubRole

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обов’язкове | Опис |
| Id | Guid | ✅ | Унікальний ідентифікатор запису |
| UserId | Guid | ✅ | Ідентифікатор користувача |
| ClubId | Guid | ✅ | Ідентифікатор клубу |
| Role | RoleType (enum) | ✅ | Роль користувача у клубі |

## 🎭 Enum: RoleType

public enum RoleType  
{  
 SuperAdmin = 1,  
 ClubAdmin = 2,  
 ClubManager = 3  
}