

Опис ЕР-моделі

Therapist (Терапевт)

Представляє спеціаліста, який проводить терапевтичні сесії. Має поля:

- **Id:** INTEGER - унікальний ідентифікатор терапевта
- **FullName:** VARCHAR(255) - повне ім'я терапевта
- **Email:** VARCHAR(255) - електронна пошта
- **Specialization:** VARCHAR(100) - спеціалізація (напр. тривожні розлади, депресія тощо)
- **RegistrationDate:** DATE - дата реєстрації в системі

Client (Клієнт)

Представляє користувача, який проходить терапію. Має поля:

- **Id:** INTEGER - унікальний ідентифікатор клієнта
- **FullName:** VARCHAR(255) - повне ім'я
- **Email:** VARCHAR(255) - електронна пошта
- **BirthDate:** DATE - дата народження
- **RegistrationDate:** DATE - дата реєстрації в системі

Session (Сесія)

Представляє терапевтичну зустріч між клієнтом і терапевтом. Має поля:

- **Id:** INTEGER - унікальний ідентифікатор сесії
- **TherapistId:** INTEGER - код терапевта (FK)
- **ClientId:** INTEGER - код клієнта (FK)
- **SessionDate:** DATETIME - дата проведення сесії
- **DurationMinutes:** INTEGER - тривалість у хвилинах
- **Notes:** TEXT - замітки терапевта
- **SessionType:** VARCHAR(50) - тип сесії

Thought_record (Запис думок)

Представляє когнітивний запис клієнта (частина КПТ-щоденника). Має поля:

- **Id:** INTEGER - унікальний ідентифікатор запису
- **ClientId:** INTEGER - код клієнта (FK)
- **RecordDate:** DATETIME - дата запису
- **Situation:** TEXT - опис ситуації
- **AutomaticThought:** TEXT - автоматична думка
- **Emotion:** VARCHAR(100) - емоція, пов'язана з думкою
- **EmotionIntensity:** INTEGER - інтенсивність емоції (0–100)
- **AlternativeThought:** TEXT - альтернативна думка

Mood_entry (Запис настрою)

Представляє запис настрою клієнта в щоденнику. Має поля:

- **Id:** INTEGER - унікальний ідентифікатор запису
- **ClientId:** INTEGER - код клієнта (FK)
- **EntryDate:** DATETIME - дата запису
- **MoodScore:** INTEGER - рівень настрою (наприклад, від 1 до 10)
- **Notes:** TEXT - коментар або опис ситуації

Assignment (Завдання)

Представляє домашнє завдання, яке терапевт призначає клієнту. Має поля:

- **Id:** INTEGER - унікальний ідентифікатор завдання
- **TherapistId:** INTEGER - код терапевта (FK)
- **ClientId:** INTEGER - код клієнта (FK)
- **Title:** VARCHAR(255) - назва завдання
- **Description:** TEXT - опис завдання
- **AssignedDate:** DATE - дата призначення
- **DueDate:** DATE - термін виконання
- **Status:** VARCHAR(20) - статус (нове, у процесі, виконано)