

Функціональна вимога	Нефункціональна вимога
Система повинна дозволяти клієнтам створювати записи про автоматичні думки з обов'язковим зазначенням ситуації, думки, емоції та інтенсивності.	Система повинна забезпечувати доступність 99.5% (не більше 3.6 годин простою на місяць)
Система повинна валідувати інтенсивність емоцій в діапазоні від 1 до 10	Час відгуку на запит не повинен перевищувати 1.5 секунди для 95% запитів
Система повинна дозволяти клієнтам додавати альтернативні (раціональні) думки до існуючих записів	Всі персональні дані клієнтів повинні шифруватися за стандартом AES-256
Система повинна дозволяти клієнтам щоденно записувати свій настрій з оцінкою від 1 до 10	Система повинна підтримувати роботу на мобільних пристроях (адаптивний дизайн)
Система повинна відображати графік динаміки настрою клієнта за обраний період	Інтерфейс повинен підтримувати українську та англійську мови
Система повинна дозволяти психотерапевтам призначати індивідуальні завдання клієнтам	Система повинна автоматично створювати щодня о 03:00 резервну копію критичних даних, зберігати їх у захищеному віддаленому сховищі протягом 30 днів і забезпечувати можливість відновлення у разі збою.
Система повинна автоматично надсилати email нагадування про заплановані сесії за 24 години	
Система повинна дозволяти психотерапевтам створювати конфіденційні нотатки про кожну сесію	Логи доступу до чутливих даних повинні зберігатися щонайменше 1 рік у захищеному сховищі та забезпечувати можливість аудиту доступу у будь-який момент протягом цього періоду.
Система повинна дозволяти клієнтам подавати запити на екстрені (кризові) сесії, та консультації	Система повинна забезпечувати стабільну роботу при навантаженні щонайменше 500 одночасно активних користувачів
Система повинна відправляти SMS повідомлення терапевту при запиті клієнтом кризової сесії	Інтерфейс повинен відповідати принципам accessibility (WCAG 2.1 рівень АА)
Система повинна генерувати тижневі звіти про прогрес клієнта та надсилати їх на email терапевта	Система повинна підтримувати темну тему інтерфейсу
Система повинна дозволяти психотерапевтам переглядати повну історію записів думок і настрою клієнтів	
Система повинна підтримувати авторизацію користувачів з різними рівнями доступу (Клієнт, Терапевт, Адмін)	
Система повинна дозволяти адміністраторам керувати користувачами (створення, блокування, видалення)	

ID	Тип вимоги	Пов'язаний Use Case	Опис
FR-01	FR	UC1	Основний UC для реалізації щоденника думок
FR-02	FR	UC3	Технічний UC, викликається через <> з UC1
FR-03	FR	UC2	Розширення UC1 через <>
FR-04	FR	UC5	Основний UC для трекінгу настрою
FR-05	FR	UC7, UC14	Візуалізація для клієнта (UC7) та терапевта (UC14)
FR-06	FR	UC16	Основний UC для роботи терапевта
FR-07	FR	UC18, UC20	UC18 включає UC20 через <>
FR-08	FR	UC17	Конфіденційна документація терапевта
FR-09	FR	UC14, UC15	UC14 включає UC15 через <>
FR-10	FR	UC11	Екстрений функціонал для клієнтів
FR-11	FR	UC11, UC22	UC11 автоматично тригерить UC22
FR-12	FR	UC19, UC21	UC19 включає UC21 через <>
FR-13	FR	UC4, UC13, UC14	Доступ терапевта до історії клієнта
FR-14	FR	UC26	Основний UC для безпеки
FR-15	FR	UC23	Адміністративний UC
NFR-01	NFR	UC1, UC4, UC13	Автоматичне щоденне резервне копіювання критичних даних о 03:00, зберігати у захищенному сховищі 30 днів, забезпечувати відновлення даних у разі збою
NFR-02	NFR	UC13, UC14, UC17	Логи доступу до чутливих даних зберігати мінімум 1 рік у захищенному сховищі, гарантувати цілісність та доступність для аудиту