

МАГІСТЕРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
«Розробка консолідованого
інформаційного веб-ресурсу для аналізу
діяльності психологічних служб Вінницької
області»

студента групи КІНз-18м Ординського О.О.
Керівник к.т.н., доцент Адлер О. О.

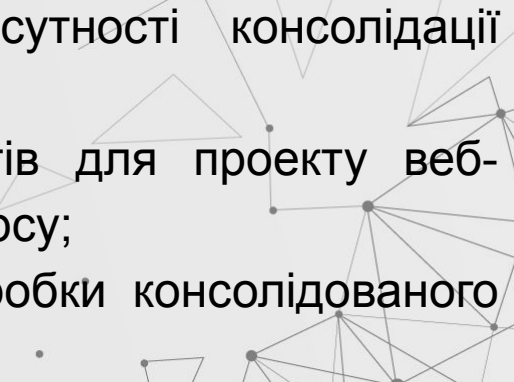
Постановка задачі:

- збір інформації, яка потрібна у виконанні окремих аналітичних та управлінських завдань
- аналітично-синтетична репрезентація інформації для виокремлення важливої інформації та виділення самих важливих значень, що знаходяться у первинній інформації в невиявленому виді
- співставлення, узагальнення та інтерпретація даних, збереження результатів трансформації у відповідних документах.

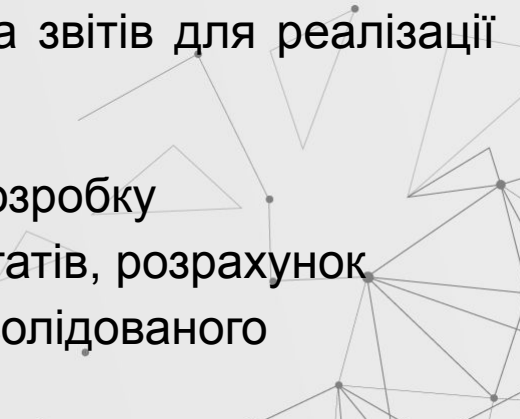


Мета, об'єкт та предмет:

Метою поточної роботи є покращення роботи галузі надання психологічної допомоги шляхом створення консолідованого інформаційного ресурсу. Для досягнення поставленої мети було виділено та завершено такі задачі:

1. виокремлення основних завдань, мети та сутності консолідації інформації;
 2. визначення основних технологій та інструментів для проекту веб-інтерфейсу консолідованого інформаційного ресурсу;
 3. обрання цільової мову програмування для розробки консолідованого інформаційного ресурсу;
- 

Мета, об'єкт та предмет:

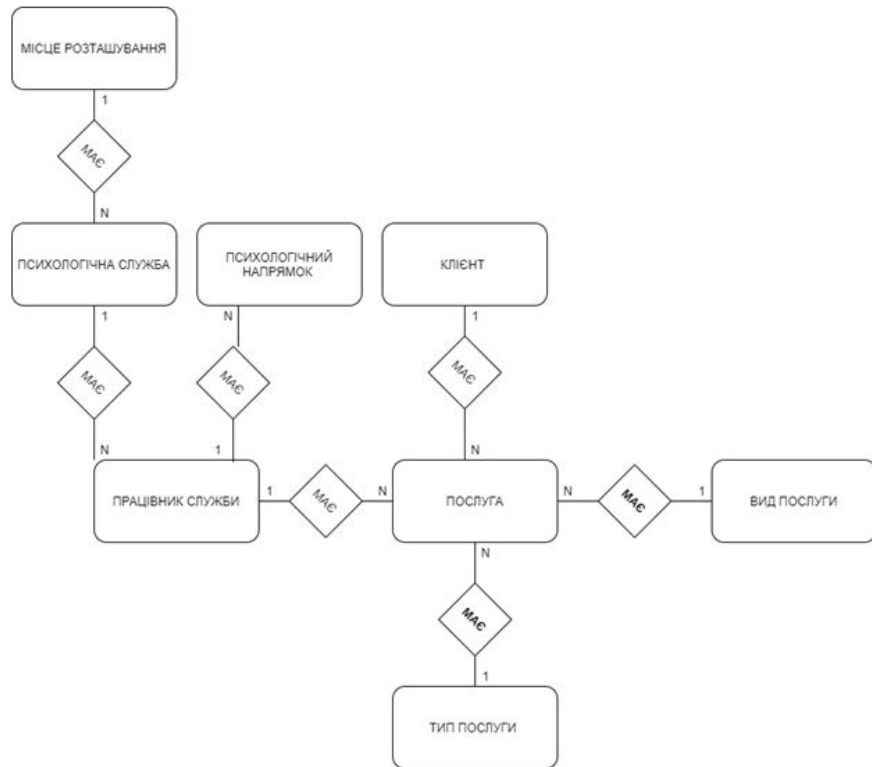
4. Створення ER-модель при врахуванні методу нормалізації відносин, проектування консолідованого інформаційного ресурсу аналізу діяльності психологічних служб Вінницької області;
 5. створення репрезентативних таблиць, форм та звітів для реалізації консолідованого інформаційного ресурсу;
 6. прогнозування витрат які будуть витрачені на розробку інформаційного ресурсу та впровадження результатів, розрахунок економічного ефекту та доцільності розробки консолідованого інформаційного ресурсу.
- 

Об'єкт і предмет дослідження.

Об'єктом нашого дослідження можна назвати процеси консолідації інформації, так як предметом – розробка консолідованого інформаційного ресурсу діяльності психологічних служб Вінницької області.



Розробка ER-моделі



Вибір технологій:

- Мова програмування JavaScript
- Система управління базами даних MySQL
- Програмний каркас NodeJS Framework



Зовнішній вигляд WEB-додатку

Інформаційний ресурс. Аналіз психологічних служб.

[Головна](#) [Психологічні служби](#) [Працівники служби](#) [Послуги](#) [Психологічні напрямки](#) [Види послуг](#) [Типи послуг](#)



Зовнішній вигляд WEB-додатку

Психологічні служби

Код служби	Назва	Місце знаходження			
001	Дитяча психологічна служба	ВОСТМО Фтизіатрія	Редагувати	Деталі	Видалити
002	Служба психодіагностики	ВОСТМО Фтизіатрія	Редагувати	Деталі	Видалити
003	Психотерапевтична служба	МКЛ ШМД	Редагувати	Деталі	Видалити

Зовнішній вигляд WEB-додатку

Створення

Психологічна служба

001

Назва служби

Місце розташування ▾

Створити

Відміна

Редагування

Психологічна служба

001

Психодіагностична служба

Місце розташування
ВОСТМО Фтизіатрія ▾

Оновити

Відміна

Зовнішній вигляд WEB-додатку

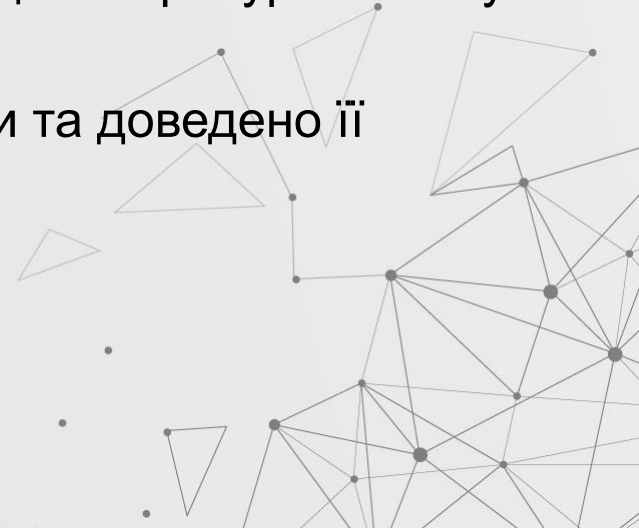


Зовнішній вигляд WEB-додатку



Висновки

- Досліджено суть процесу консолідації інформації.
- Здійснено моделювання даних предметної області.
- Реалізовано спроектовану базу даних.
- Розроблено консолідований веб-інформаційний ресурс аналізу обігу лікарських засобів у регіоні.
- Розраховано економічну цінність розробки та доведено її доцільність.



Дякую за увагу

