

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та управління проектами
Кафедра інформаційних управляючих систем та технологій

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
на здобуття ступеня вищої освіти "бакалавр"
на тему:

**“ Розробка автоматизованого робочого місця психолога-
підприємця. ”**

Здобувач : Іванова Катерина група 4141
Керівник : Ажищев Віктор Федорович

М. МИКОЛАЇВ – 2026 Р.

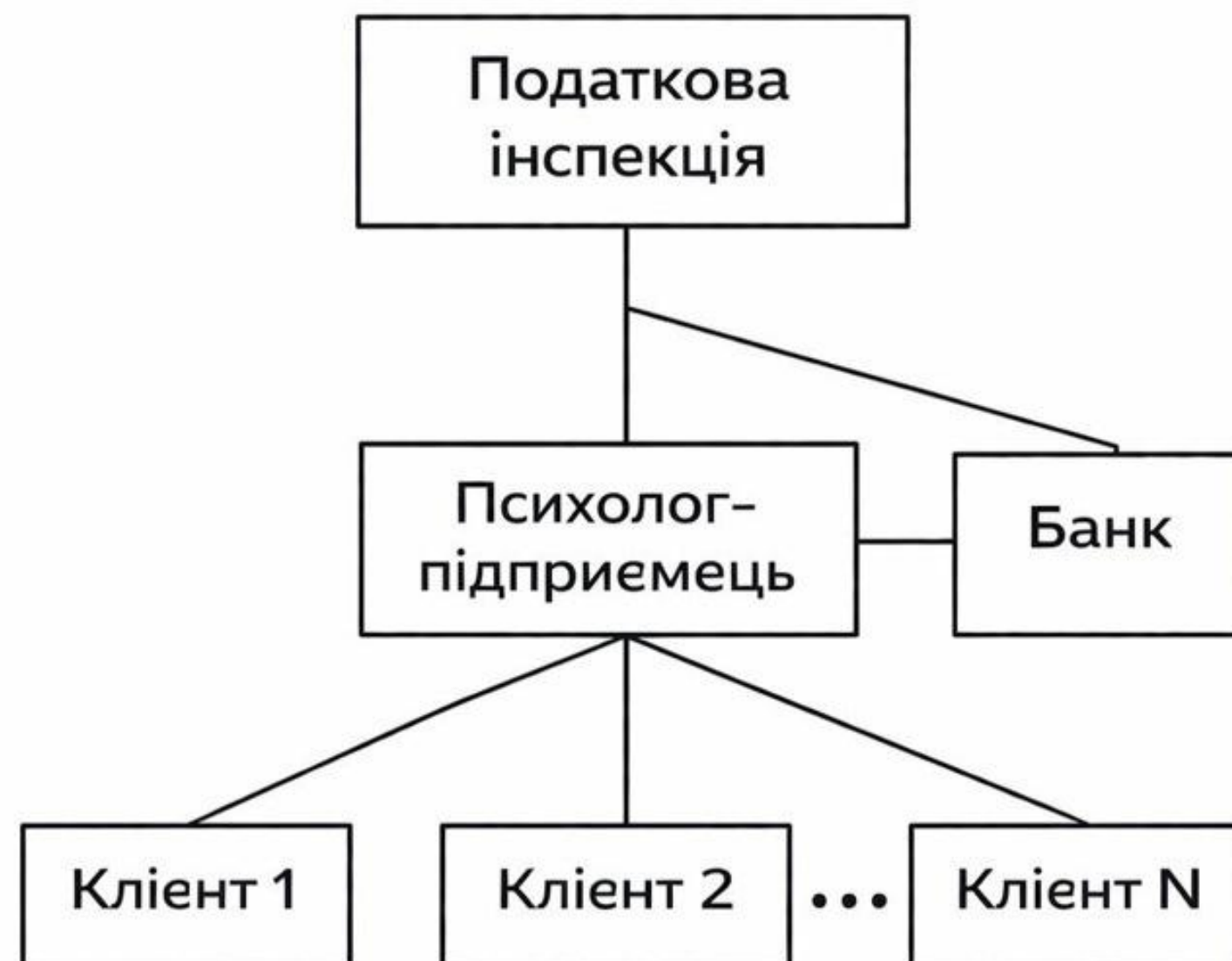
цільове призначення роботи

Актуальність проєкту полягає у підвищенні ефективності роботи психологів, затребуваність яких зростає зі складним економічним та військовим становищем у країні.

Метою роботи є розробка автоматизованого робочого місця психолога-підприємця у вигляді веб застосунку з єдиною базою даних про клієнтів, створення особистих кабінетів психолога та клієнта, забезпечення запису на консультації та проведення онлайн-консультацій, ведення обліку оплати роботи, контролю звітності та організації основних робочих процесів.

Завдання теми - розробка АРМ психолога, впровадження якого забезпечить підвищення ефективності обслуговування клієнтів та рентабельності проєкту.

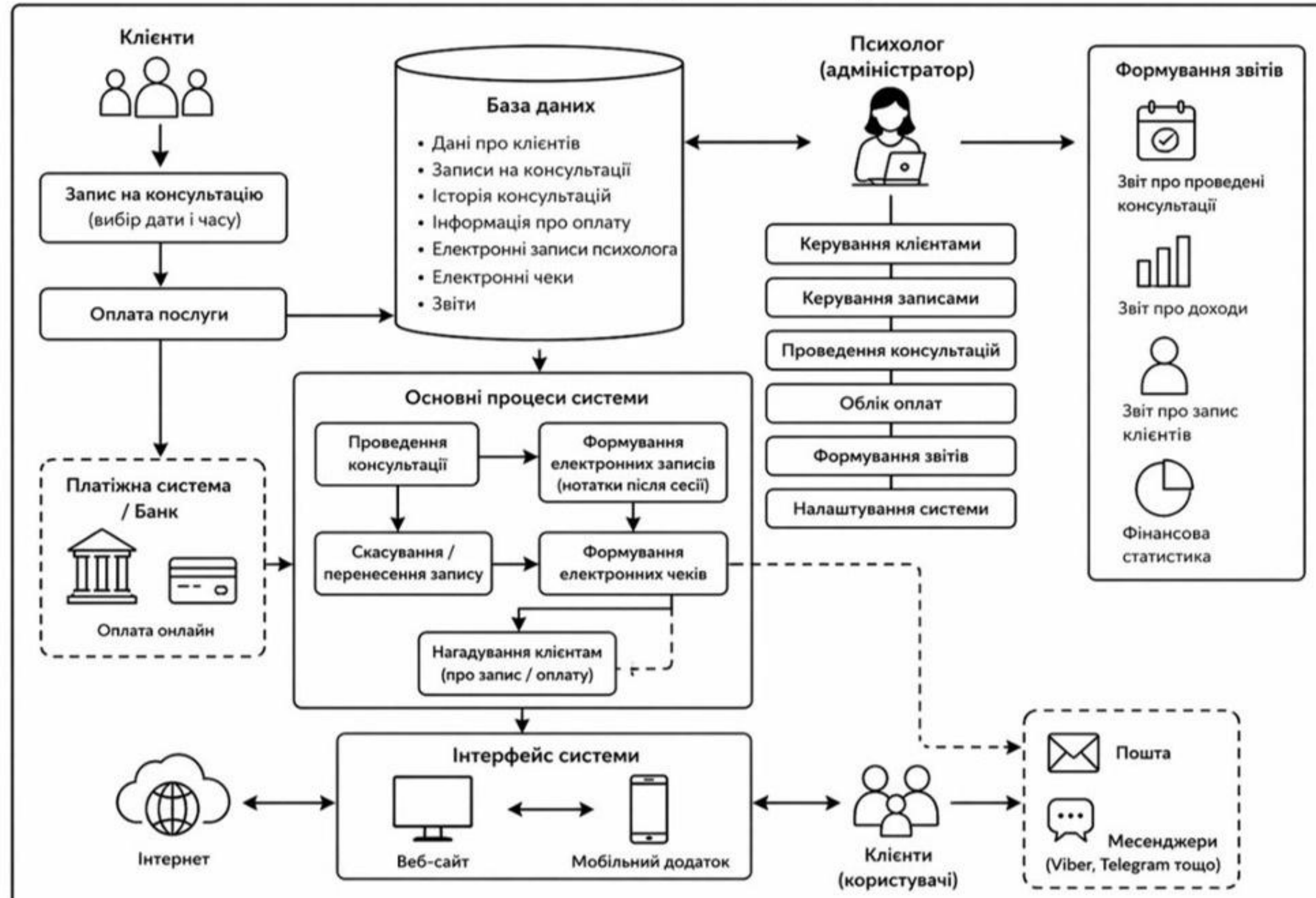
ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ
ОРГАНІЗАЦІЙНА СХЕМА ДІЯЛЬНОСТІ
ПСИХОЛОГА-ПІДПРИЄМЦЯ



Після відкриття ФОП психолог повинен відкрити банківський рахунок, вести облік доходів та сплачувати ЄСВ і податки.

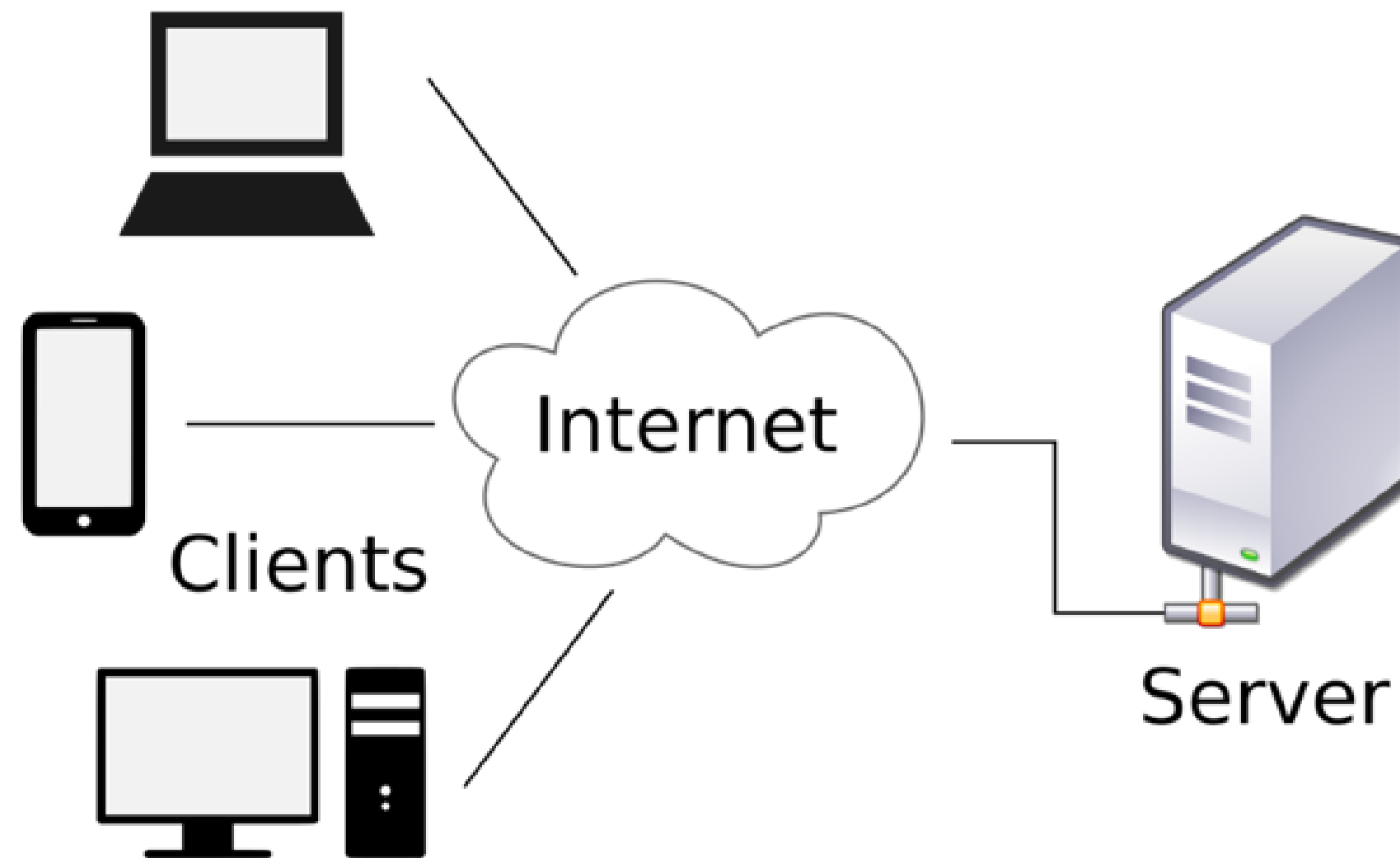
Модель концепції інформаційної системи

4



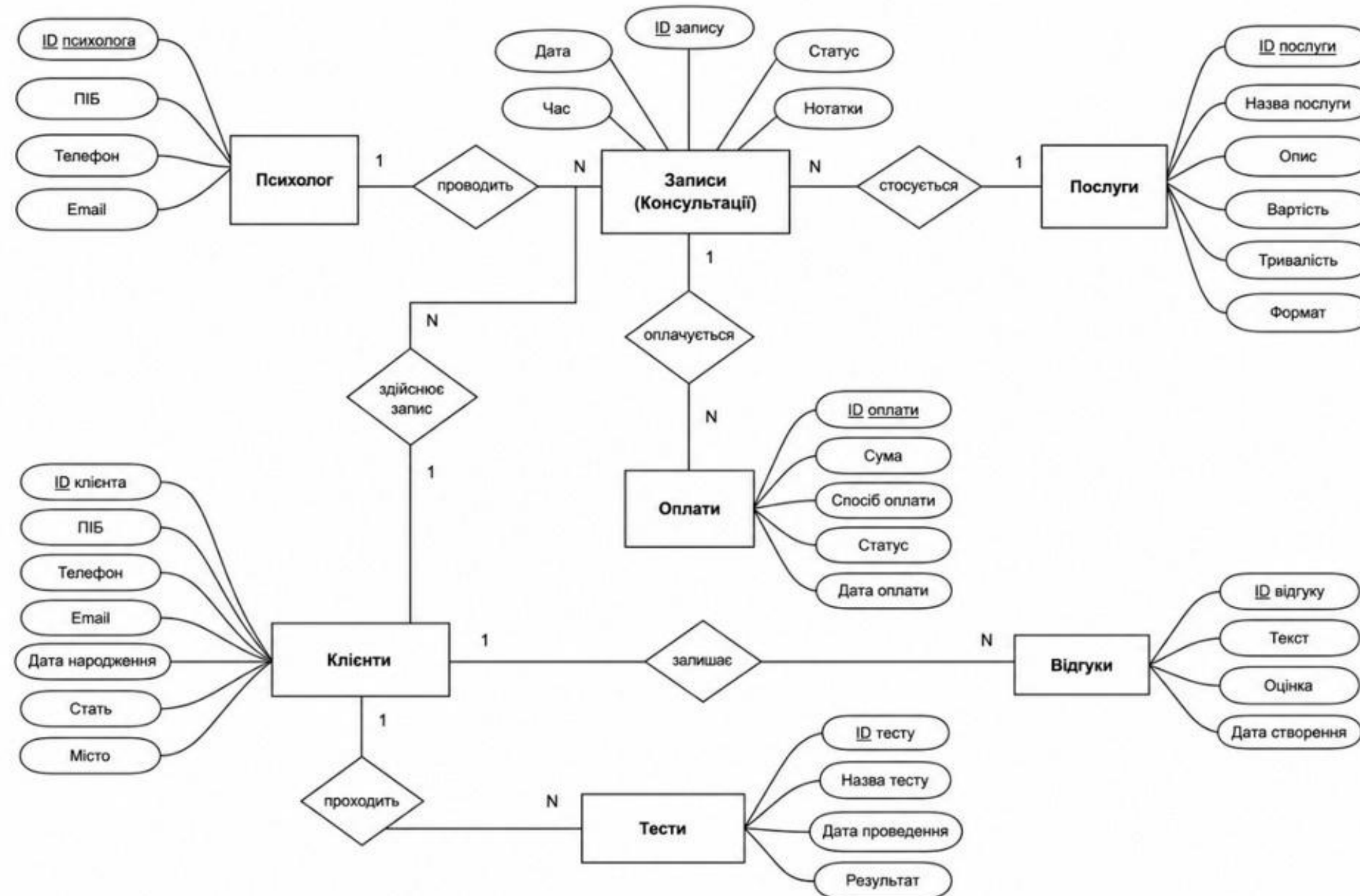
описує основні завдання та структуру майбутньої системи.

Схема комп'ютерної мережі клієнтських комп'ютерів , що зв'язуються з серверним комп'ютером через Інтернет



Концептуальна модель бази даних

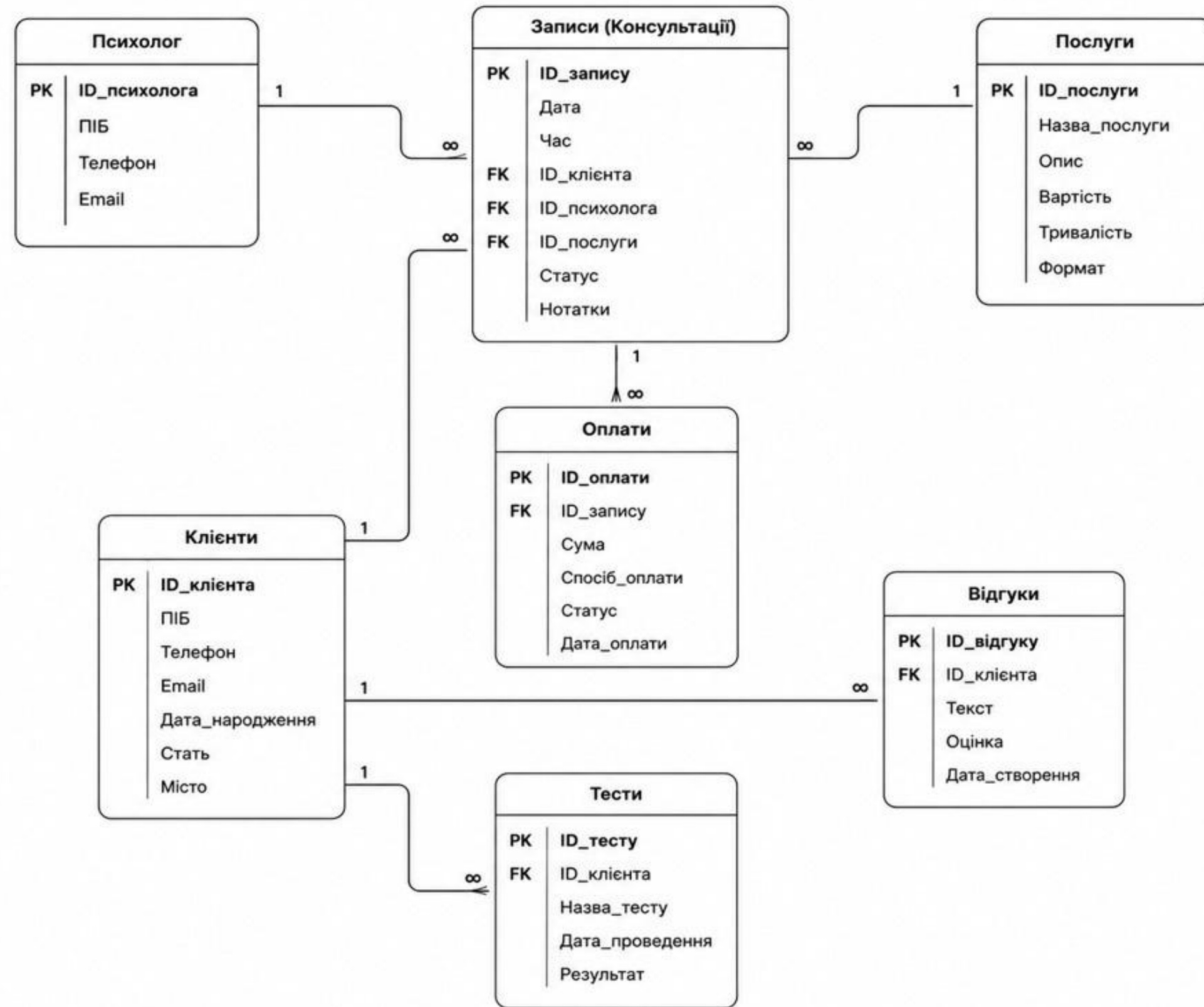
6



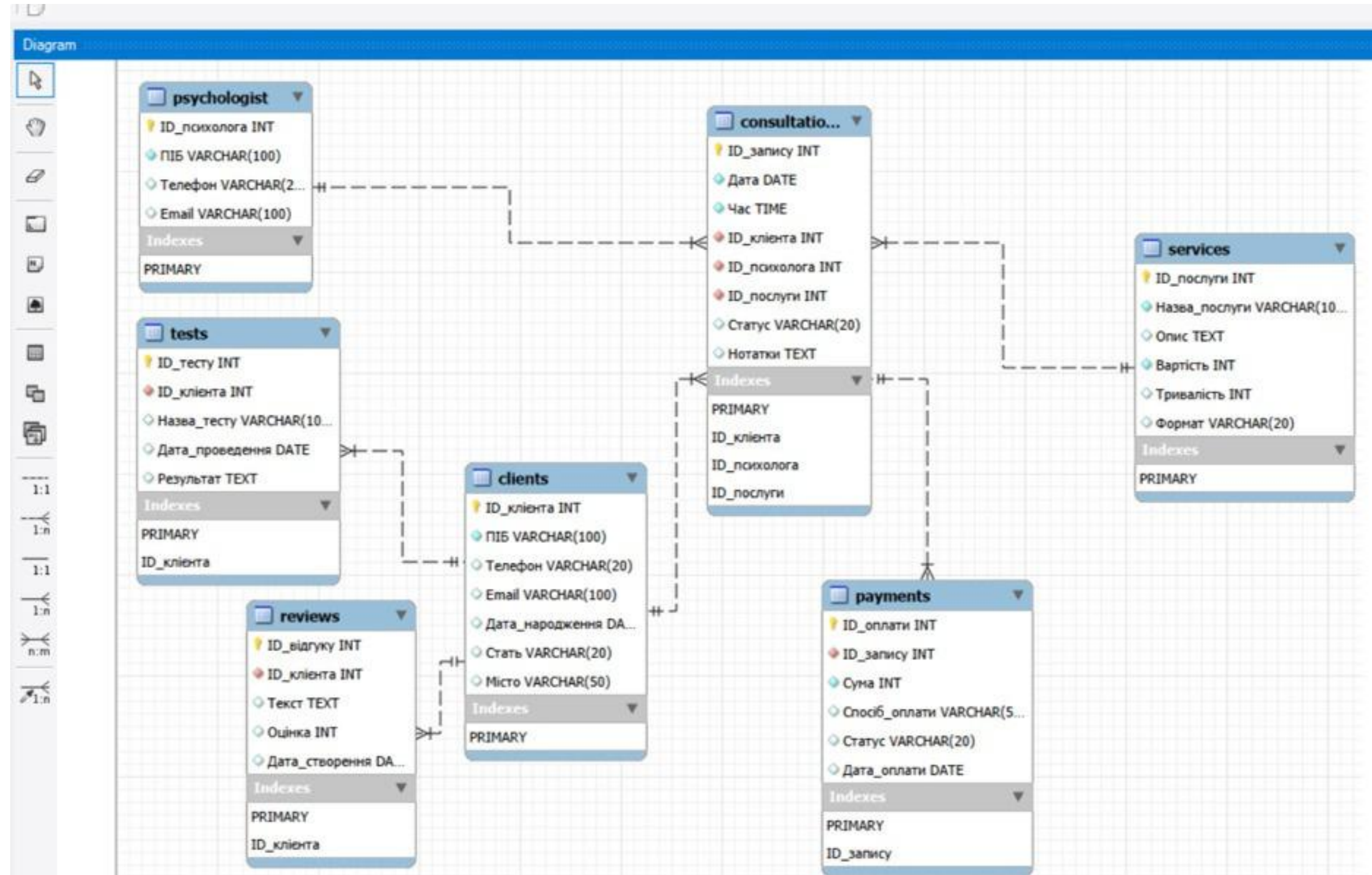
основні сутності системи та зв'язки між ними.

Логічна модель бази даних

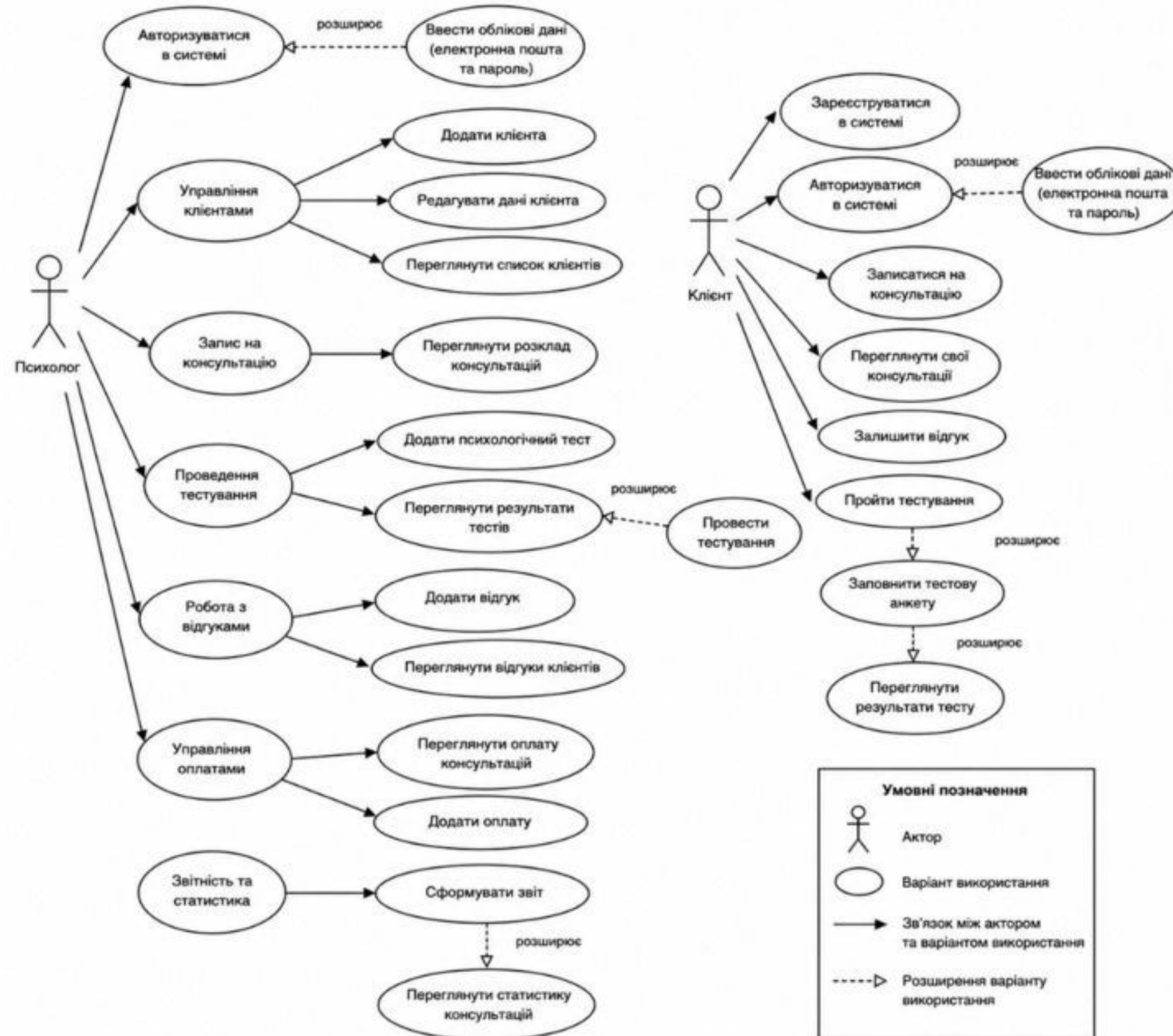
7



Фізична модель бази даних



Діаграма варіантів використання системи



програмне забезпечення для розробки АРМ

MySQL – база даних для зберігання інформації.

HTML5 – створення структури веб-сторінок.

CSS – оформлення та дизайн інтерфейсу.

JavaScript – реалізація інтерактивних елементів.

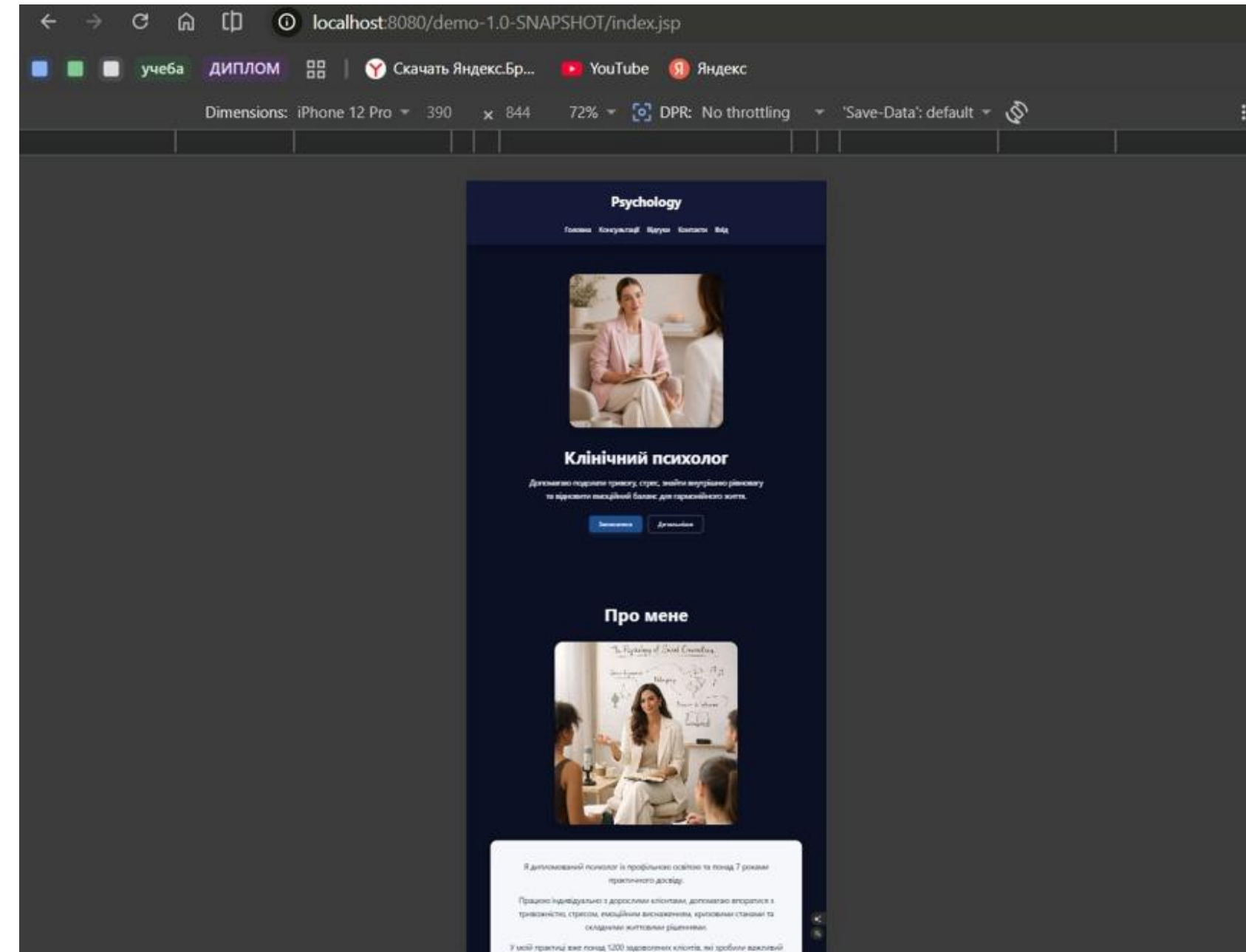
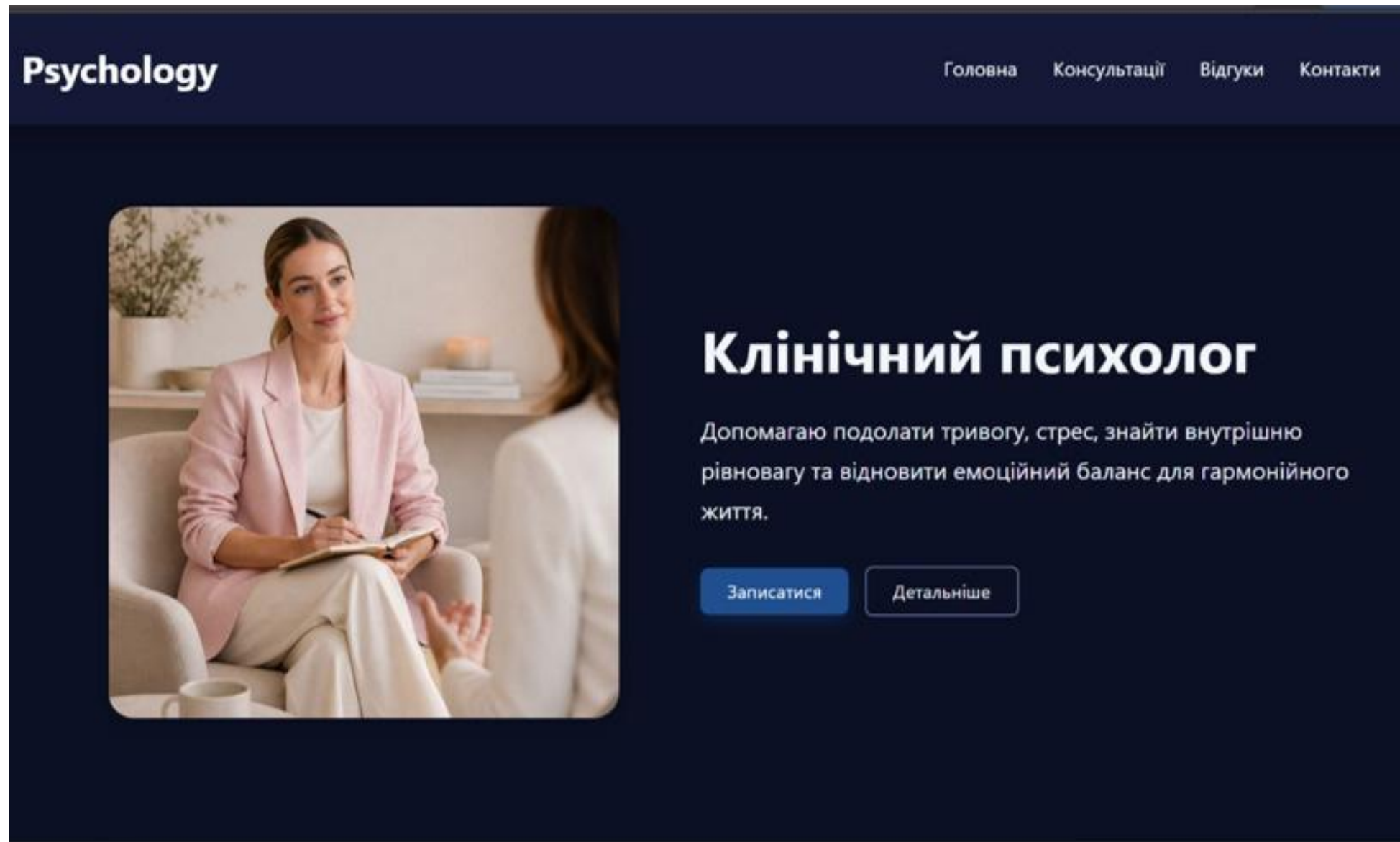
Java, Jakarta EE – серверна логіка та обробка даних.

Payara Server – сервер для запуску веб-застосунку.

Технічне забезпечення

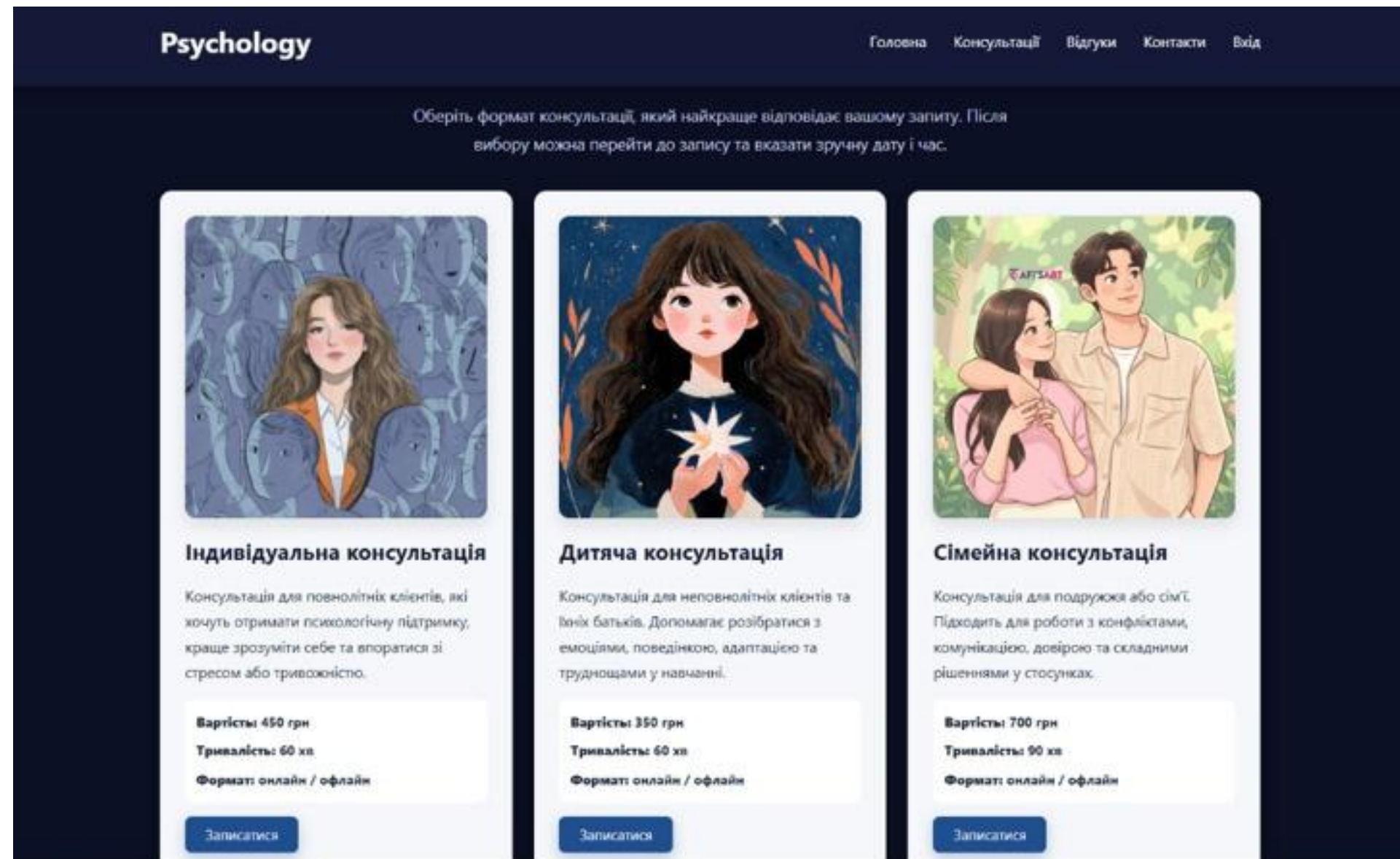
- Персональний комп'ютер або ноутбук.
- Веб-камера, мікрофон та гарнітура для онлайн-консультацій.
- Кільцева лампа для якісного освітлення під час відеозв'язку.
- Стабільне підключення до мережі Інтернет.
- Принтер для друку документів.
- POS-термінал для прийому безготівкових оплат.

Головна сторінка веб - застосунку.



адаптивна версія для мобільних пристроїв.

Сторінка консультацій



The screenshot shows a registration form titled 'Реєстрація клієнта' (Client Registration). The form is set against a dark blue background with a white rounded rectangle. It includes a subtitle, a description, and several input fields for personal information, followed by a registration button and a link for existing users.

Реєстрація клієнта

Створіть клієнтський профіль для запису на індивідуальну консультацію.

Ім'я

Прізвище

Логін

Email

Телефон

Пароль

Мета звернення

[Зареєструватися](#)

[Вже маєте акаунт? Увійти](#)

Форма реєстрації користувача.

Сторінка відгуків клієнтів.

Psychology

Головна Консультації Відгуки Контакти Вхід

Відгуки клієнтів

★★★★★
Після консультацій стало легше впоратися з тривогою. Дуже спокійний і професійний підхід.
Олена

★★★★★
Звернувся через вигорання на роботі. Отримав зрозумілу підтримку та практичні кроки.
Андрій

★★★★☆
Сімейна консультація допомогла нам краще почути одне одного і спокійніше говорити про складні теми.
Марина

У результаті виконання бакалаврської роботи було розроблено автоматизоване робоче місце психолога-підприємця. Проведено аналіз діяльності підприємства та інформаційних процесів, сформовано вимоги до системи, визначено цілі й завдання проєкту.

Спроєктовано структуру інформаційної системи, базу даних, діаграму варіантів використання та обрано необхідні технічні й програмні засоби. Розроблено робочу документацію та проведено апробацію системи, яка продемонструвала стабільну й безперебійну роботу.

Актуальність роботи полягає у підвищенні ефективності діяльності психолога-підприємця шляхом впровадження сучасних інформаційних технологій.

Дякую за увагу!!!