**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ТА БІЗНЕСУ**

**Кафедра цифрової економіки та бізнес-аналітики**

**РЕЦЕНЗІЯ**

**на курсову роботу з дисциплін професійної та практичної підготовки** студентки групи УФЕ-31с

. Марич Юлії Василівни .

(прізвище, ім’я, по батькові студентки)

на тему:. Інформаційна система для салону краси .

**Позитивні сторони роботи**

Курсова робота присвячена розробці інформаційної системи для салону краси та охоплює всі основні етапи створення ІС: від аналізу предметної області до моделювання бази даних і розробки клієнтського веб-інтерфейсу. У вступі обґрунтовано актуальність теми, чітко визначено мету, завдання та об’єкт дослідження.

У першому розділі детально описано вимоги до системи, подано технічне завдання, та використано use-case діаграму для візуалізації функціоналу. Наведено SWOT-аналіз, що демонструє глибоке розуміння середовища, у якому функціонуватиме система.

Другий розділ присвячено моделюванню бази даних. Визначено основні сутності, виконано нормалізацію, описано типи даних, реалізовано структуру SQL-таблиць. Значну увагу приділено обмеженням цілісності даних та демонстрації запитів, які відповідають поставленому ТЗ.

У третьому розділі представлено візуальну частину системи – створено багатосторінковий веб-сайт, наведено макети сторінок, приклади коду HTML/CSS, продемонстровано адаптивність інтерфейсу. Веб-сайт протестовано у локальному середовищі через Live Server. Сайт відповідає структурі бази даних та готовий до подальшої інтеграції з серверною логікою.

**Зауваження та рекомендації**

(вносить науковий керівник)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметри оцінювання** | **Максима- льна**  **кількість балів** | **Кількість балів, які**  **виставив викладач** |
| 1. Вступ | 1-2 |  |
| 2. Розкриття основної частини | 1-40 |  |
| 3. Висновки | 1-3 |  |
| 4. Відповідність роботи встановленим термінам та вимогам щодо оформлення | 1-5 |  |
| ***Сума балів*** | ***50*** |  |

Роботу виконано на . . балів і рекомендовано до захисту.

**Науковий керівник**. Депутат Богдан Ярославович .

(прізвище, ім’я, по-батькові наукового керівника)

. к.ф. – м.н., доц. . . . . « » . травня . 2025 р. .

(науковий ступінь, вчене звання, посада наукового керівника) (підпис)