**Завдання 3. WPF-Service**

Утворити трьохрівневу аплікацію для реалізації поставленої задачі.

- Перший рівень – доступ до даних, які зберігаються у текстових файлах. Класи цього рівня дозволяють зчитувати-записувати-змінювати-видаляти дані.

- Другий рівень – бізнес логіка, тут повинна бути вся логіка вашої програми.

- Третій рівень – UI, де використати WPF

- Також повинен бути окремий проект з юніт тестами.

- Обробка виняткових ситуацій, XML документація

Варіант 1. “Замовлення таксі (для водія таксі)”.

Варіант 2. “Замовлення таксі (для клієнта таксі)”.

Варіант 3. “Замовлення таксі (для оператора (посередника))”.

Варіант 4. “Замовлення суші» (для клієнта-покупця)

Варіант 5. “Замовлення суші» (для повара)

Варіант 6. “Замовлення суші» (для каси - оплата, витрата ресурсів)

Варіант 7. «Запис до лікаря» (для пацієнта)

Варіант 8. «Запис до лікаря» (для лікаря)

Варіант 9. «Запис до лікаря» (для бухгалтерії - оплата, витрачені ресурси)

**Варіант 10. «Послуги по перевезенню вантажу» (для клієнта-замовника)**

Варіант 11. «Послуги по перевезенню вантажу» (для водія)

Варіант 12. «Продаж квартир» (для клієнта-покупця)

Варіант 13. «Продаж квартир» (для продавця)

Варіант 14. «Продаж квартир» (для посередника)