**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Львівська політехніка»**

**Кафедра ЕОМ**



Звіт

з лабораторної роботи №2

з дисципліни: «Інженерія програмного забезпечення»

«Створення Windows Forms на С# за технологією XAML. Розробка оболонки GUI для реалізації системи»

Варіант №8

Виконав:

ст.гр. КІ-34

Козлюк Д.С

Прийняв:

Цигилик Л.О.

**Львів 2022**

**Мета:** Освоїти основи створення WinForms за технологією XAML. Розробити GUI оболонку для реалізації клієнтська частини системи.

**Завдання:**

В програмі повинно бути використано:

- Data binding (елементи форми “прив’язані” до конкретних полів класу); - Багатовіконний інтерфейс (діалогові вікна);

- Стилі та колір кнопок а також інших елементів форми повнинні бути збереженні в окремому файлі.

- Поля класів повинні містити методи GET та SET.

- Використання конструкції try{}catch{} для «відловлення» можливих помилок в роботі програми

**Індивідуальне завдання (варіант 8):** Система обліку нарахування та виплати заробітної плати.

**Хід виконання**

**Висновок:** Під час виконання даної лабораторної роботи я освоїв прнципи створення UML діаграми активності та прецедентів. Розробив UML діаграми активності для серверної та клієнтської частин на тему: Система обліку нарахування та виплати заробітної плати.