**Лабораторна робота №2**

**Використання моделей проектування**

**програмного забезпечення «Memory.pro»**

Мета: використання навичок вибору моделі проектування для конкретного проекту.

**Завдання**

1. З’ясувати, до якого типу ПО відноситься «Облік пального АЗС». Обґрунтувати вибір та створити схеми проектування ПЗ на першому етапі розробки.
2. На основі завдання на розробку програмного забезпечення, зробити та обґрунтувати вибір стратегії розробки та моделі життєвого циклу проекту програмного забезпечення, зробити опис моделі, вказавши переваги та недоліки.
3. Скласти загальний календарний графік виконання етапів проекту ПЗ.
4. Скласти схему етапів розробки ПЗ.
5. Розробити та обґрунтувати вимоги до ПЗ, що розробляється.
6. Створити WBS структуру (схема декомпозиції робіт).
7. Створити статут проекту згідно теми роботи (у вигляді таблиці).

**Висновок:** виконавши лабораторну роботу, я склав та описав програмні модулі для подальшої розробки та продемонстрував їх взаємодію на схемі взаємодії модулів, визначив усі необхідні людські та технічні засоби, склав детальний план робіт та візуалізував його за допомогою діаграми Ганта та PERT діаграми.