**Основи об'єктно-орієнтованого програмування**

**Додаткове завдання № 8**

**Враження від інструменту моделювання чи малювання діаграм**

1. **Чому було обрано саме цей інструмент, а не аналоги?**

Я обрав Visual Paradigm, тому що на перший погляд здалося що є багато інформації

1. **Наскільки просто та зрозуміло було отримати, встановити, налаштувати та почати використовувати цей інструмент?**

З встовленням та налаштуванням не було ніяких питань

1. **Наскільки зрозумілою та корисною була документація інструмент?**

Документація була зрозумілою на всі 100%, та завдяки ній можна було розпочати роботу

1. **Наскільки було зрозуміло, як саме використовувати інструмент, які функції/засоби/вікна/елементи керування використовувати для вирішення поставлених задач?**

Було не все зовсім зрозуміло, але розібратися не занадто важко

1. **Чи всі 14 типів діаграм з UML 2.5 підтримує інструмент? Якщо ні – вкажіть, які саме не підтримуються**

Visual Paradigm підтримує всі 14 типів діаграм

1. **Чи всі можливості, доступні на кожному типі діаграм, підтримує інструмент? Якщо ні – вкажіть, що саме не підтримується, та для якого типу діаграм.**

Всі можливості доступні

1. **Чи використовували якісь додаткові можливості інструменту, наприклад генерацію коду з діаграм чи відновлення діаграм з коду? Наскільки гарно та правильно працюють ці можливості?**

Генерація коду та діаграм є. Але як працює генерація коду, мені не сподобалося. Генерація діаграм з коду також працює не для всього, авто генерація генерує мало

1. **Наскільки зручно було використовувати інструмент, чи не треба було виконувати багато надлишкових дій?**

Зрозуміти як працює інструмент було досить важко, та довго. Але багато дій не треба було виконувати

1. **Наскільки зрозумілою була поведінка інструменту в різних ситуаціях? Чи не виникали ситуації, коли незрозуміло, чому були виконані якісь дії чи як досягли певного стану?**

Іноді було складно зрозуміти відмінність ліній, хоча поведінка інструменту була зрозумілою

1. **Чи виникали якісь проблеми з використанням інструменту? Чи вдалось їх вирішити, як саме?**

Проблем з інструментом не виникало

1. **Що хорошого можна сказати про цей інструмент, які були позитивні аспекти використання інструменту?**

Хоч і не вся документація була досить зрозумілою, але її досить багато і вона допомагає не загубитись в функціоналі

1. **Що поганого можна сказати про цей інструмент, які були негативні аспекти використання інструменту?**

Великим мінусом є те, що цей інструмент не безкоштовний і демо версія всього на 30 днів

1. **Якби довелось вирішувати аналогічну задачу, але вже враховуючи досвід використання в цій лабораторній роботі, що варто було б робити так само, а що змінити? Можливо, використати інший інструмент, чи використати інші можливості цього інструменту, чи інакше організувати процес розробки діаграм, чи ще щось?**

Цей інструмент задовольняє потреби в створенні діаграм, тому інший я напевно б не використовував