# Коросько Владислав

## Visual Paradigm

1. Чому було обрано саме цей інструмент, а не аналоги?
   * На практиках використовували саме його, тому розібратись як цей інструмент працює було набагато легше.
2. Наскільки просто та зрозуміло було отримати, встановити, налаштувати та почати використовувати цей інструмент?
   * Отримати та встановити можна з офіційного сайту, існують різні версії та ліцензії (мною використовувалась Visual Paradigm Community Edition)
3. Наскільки зрозумілою та корисною була документація інструмент?
   * Документація була досить корисною та допомогла легше використовувати даний інструмент.
4. Наскільки було зрозуміло, як саме використовувати інструмент, які функції/засоби/вікна/елементи керування використовувати для вирішення поставлених задач?
   * Все було досить просто і зрозуміло, інструмент має велику кількість підказок та інструкцій, що спростило його використання.
5. Чи всі 14 типів діаграм з UML 2.5 підтримує інструмент? Якщо ні – вкажіть, які саме не підтримуються
   * У Community Edition не доступна Profile Diagram, але вона доступна в стандартній версії.
6. Чи всі можливості, доступні на кожному типі діаграм, підтримує інструмент? Якщо ні – вкажіть, що саме не підтримується, та для якого типу діаграм.
   * З тих діаграм, що я використовував підтримуються усі можливості з тих що були мені потрібні. Загалом програму не перевіряв.
7. Чи використовували якісь додаткові можливості інструменту, наприклад генерацію коду з діаграм чи відновлення діаграм з коду? Наскільки гарно та правильно працюють ці можливості?
   * Використовував тільки збереження діаграм у вигляді зображень. Все добре, єдине слабенька якість зображення.
8. Наскільки зручно було використовувати інструмент, чи не треба було виконувати багато надлишкових дій?
   * Багато надлишкових дій не було, але інколи потрібно було досить довго сидіти, щоб досягти певного результату.
9. Наскільки зрозумілою була поведінка інструменту в різних ситуаціях? Чи не виникали ситуації, коли незрозуміло, чому були виконані якісь дії чи як досягли певного стану?
   * Інколи виникали певні проблеми при копіюванні, а також при видаленні певних об’єктів, які насправді залишались.
10. Чи виникали якісь проблеми з використанням інструменту? Чи вдалось їх вирішити, як саме?
    * Серйозних проблем не виникало.
11. Що хорошого можна сказати про цей інструмент, які були позитивні аспекти використання інструменту?
    * Підтримує багато різних можливостей та діаграм.
12. Що поганого можна сказати про цей інструмент, які були негативні аспекти використання інструменту?
    * Інколи була не зрозуміла поведінка в ситуаціях, описаних вище.
13. 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?
    * Через те, що з цим інструментом я начебто розібрався, а інших поки що не знаю, то мабуть і далі б користувався Visual Paradigm.

Посилання на завантаження Visual Paradigm Community Edition - [Best UML, SysML & ERD Tool [Forever FREE, Download Now] (visual-paradigm.com)](https://www.visual-paradigm.com/download/community.jsp)