Peer Review

- У цьому завданні я переглянув моделі створені Ігорем Ольховатим.
- 1. Наскільки моделі є зрозумілими, наскільки вони описують предметну область, структуру та поведінку відповідної системи? Мені сподобалися моделі створені Ігорем. Вони дають чітке розуміння для чого створена і як працює програма.
- 2. Чи є якісь аспекти, які видаються важливими, але не відображені в моделі (на діаграмах)?
 - Я не помітив такого, в діаграмах відображені всі основні аспекти.
- 3. Чи є в моделі щось зайве, якісь аспекти описані занадто детально? Іноді на діаграмах можна побачити деякі утилітарні методи, які можна було не додавати, але їх небагато, тому вони не псують картину.
- 4. Наскільки доцільно використані різні типи діаграм? Всі типи діаграм доречні. Разом вони дають гарне розуміння структури проекту.
- 5. Наскільки коректно використана нотація UML, різні елементи та конектори? Ігор дуже вміло скористувався всіма інструментами UML. Робота виконана професійно, студент добре підготувався перед початком роботи над завданням.
- 6. Наскільки вдалим є глосарій? Чи всі важливі поняття предметної області описано? Чи немає неоднозначностей? Глоссарій добре покриває предметну область. Після прочитання в мене не виникло питань щодо компонентів використаних в проекті.
- 7. Чи всі важливі сценарії використання описано в моделі? Наскільки зрозумілі різні сценарії, зв'язки між ними? Проект не має багато сценаріїв, тому всі вони були покриті діаграмами. Сценарії та зв'язки є цілком зрозумілими.

- 8. Наскільки доцільним є поділ системи на частини/компоненти/модулі/...? Я б запропонував розділити деякі великі компоненти на декілька маленьких. Це покращить читаємість та зрозумілість проекту, а також буде доцільним с точки зору об'єктно орієнтованого дизайну.
- 9. Наскільки доцільними є зв'язки між компонентами/класами/об'єктами? Чи немає занадто тісно зв'язаних компонентів? Зв'язки є цілком доцільними, проблем з цим я не помітив.
- 10. Наскільки object-oriented design відповідає загальним принципам? Загалом, проект відповідає загальним принципам. Так, як я казав раніше, можливо потрібно провести роботу по розділенню великих компонентів програми на дрібні, або виділити деякий функціонал у бібліотеки.