

Важливо

Можна виконувати під яку конкретну тему або на кожному із лабораторних обирати нову предметну область. Розробка програми в одній предметній області буде оцінюватись вище.

Дозволяється працювати в командах - до 6 людей. При роботі в команді дозволяється тільки проєкт в межах однієї предметної області, тобто в одному застосунку мають бути реалізовані усі види комунікації. Плюси в тому, що кожен з людей може зайнятися окремим видом комунікації, або один бере написання клієнтів, а інший серверів. Також дозволяється мати в команді людей із ролями Бізнес Аналітик, Проджект Менеджер, до яких будуть окремі вимоги - тобто бізнес аналітик із своєї сторони має розписати документацію застосунку, діаграми того як має працювати програма і якість буде оцінювати зрозумілістю при читанні і покриттю більшості нюансів. Проджект Менеджер має ж звітуватись про процес виконання роботи, спостерігати, що застосунок пишеться під кожною лабораторною на якій проджект менеджер, або хтось із команди проводить демонстрацію. Для тестувальників може підійти остання лабораторна робота, де потрібно переконатись, що все працює, зберегти усі тестові кейси для подальшої демонстрації (для успішної роботи розробникам треба залишити чіткі вказівки як можна запустити застосунок)

Саме завдання

- Реалізувати сервер, який буде приймати запити за технологією gRPC
- Реалізувати клієнт, який має надсилати запити до серверу. Може бути реалізовано сервер-сервер за потреби

На даному ресурсі є приклад реалізації [серверу](#) і [клієнту](#) gRPC

Завантажити або звіт з вихідним кодом, або надайте посилання на відкритий git репозиторій з вихідним кодом.