Вклад каждого участника команды в работу

**Задача**: разработать графовую базу данных для хранения и анализа связей между одногруппниками (кто у кого списывает), местом их жительства и рейтингом школы, в которой они учились, по месту жительства.

Остапук Никита:

1. Создание таблиц-узлов: groupmate, school, hometown.
2. Создание таблиц-ребер: wereAreYouFrom, schoolLike, cheatsFrom.
3. Заполнение таблиц-узлов и таблиц-ребер: 10-15 строк для каждой из таблиц. Установление нужной связи между узлами.
4. Написание 3-х запросов с использованием функции MATCH:

* У кого списывает Андреева Анастасия.
* У кого списывают студенты, у которых списывает Гринько Кирилл Владимирович.
* В какой школе учился и как ее оценил друг по списыванию Кирилла.

1. Рисование диаграмм для пунктов 3-4.

Юркевич Александр:

1. Написание 3-х запросов с использованием функции SHORTEST\_PATH:

* Какой человек является автором работы, которую списывает Фомин Фёдор Захарович.
* У кого в итоге списывает Григорьева Мария Георгиевна не более, чем на 3 шага.
* Самый быстрый способ найти цепочку людей, связывающих Авдееву Анастасию Романовну и Гринько Кирилла Владимировича, в цепочке списывания.

1. Поиск картинок для визуализации графа в Power BI.
2. Визуализация графа в Power BI с помощью Force-Directed Graph.
3. Разработка идеи для задачи на графовую базу данных. Краткое описание.

Суравцова Дарья:

1. Создание Git-репозитория. Краткое обучение команды, как работать с удаленным репозиторием.
2. Написание 2-х запросов с использованием функции MATCH:

* Список студентов, которые оценили школу, в которой они учились, на 9 или 10 баллов.
* Список студентов, которые из одной области с Григорьевой Марией.

1. Помощь в визуализация графа в Power BI с помощью Force-Directed Graph.
2. Полное описание задачи на графовую базу данных.
3. Сборка всех файлов для сдачи задания (пункт 10).