

**Заказчик:** Лаборатория «Управление проектами» СПбПУ

**Проект:** Чат-бот по формированию команд на проекты

**Описание:** при проведении крупных мероприятий для слушателей зачастую требуется формирование команд под конкретный проект или кейс, например, в рамках хакатона, кейс-чемпионата, дисциплины «Основы проектной деятельности» и т.п. Процесс достаточно трудоемкий, кто-то не может найти команду, у кого-то в команде не хватает нужных людей, не ясно по какому принципу объединяться в команду. Поэтому нужен инструмент, облегчающий данный процесс.

**Задача:** разработать чат-бот, позволяющий пользователю выбирать подходящую тему проекта или кейса и формировать команду.

**Условия:**

- Есть ряд тем проектов или кейсов, к которым могут присоединиться 1 или n команд (настраиваемый параметр для каждой темы).
- В команде может быть от 1 до n участников (настраиваемый параметр для мероприятия)
- Разные роли: держатель темы проекта (заказчик), организатор мероприятия, свободный участник (ищет тему), участник команды (тот, кто уже определился), тимлид команды.
- Организатор мероприятия загружает темы, определяет основные параметры мероприятия, может делать различные выгрузки

**Описание задачи:**

1. Провести анализ и сформировать ключевые требования к чат-боту;
2. Предложить решение и сформировать майнд-карту взаимодействия слушателей с различными ролям с чат-ботом-помощником (четкие сценарии взаимодействия с ботом по шагам)
3. Разработать бот-помощник

**В каком виде сдавать решение:** файлы с исходным кодом и презентация с результатами работы.

**Контакт:** Юлия Алексеева, [tlgrm@yu\\_alexeeva](mailto:tlgrm@yu_alexeeva)