

Д32. Часть 1. VK API, DataLens, GeoCoder.

Jupyter Notebook называете так **Фамилия_Имя_Task01**.

Внимание! Вы можете получить доп. баллы, если сделаете доп. задания или улучшения.

1 задание (1 балл).

Создать схему (граф) работы вашего бота. Сохранить его в виде pdf файла.

1. Прочитайте ваш вариант.
2. Продумайте функции бота.
3. Нарисуйте функционал бота в виде графа, со всеми взаимосвязями.
4. Выделите и опишите сущности (по сути, классы, которые вам необходимы для работы).

2 задание (4 балла).

1. Создайте сообщество в ВК.
2. Выполните необходимые настройки (во вкладке Управление – Работа с API). Там же увидите ссылки на документацию.
3. Продумайте как будет выглядеть клавиатура. Добавьте её. Поможет <https://vk.com/dev/groups.getLongPollServer> для того, чтобы взять требуемые параметры в ваш чат-бот.
4. Напишите функции в соответствии с заданием. Старайтесь декомпозировать код.