## 1. Разработка проекта

### 1.1 Разделение обязанностей между участниками команды

Как было уже сказано ранее, каждый получил по своей задаче с четким дедлайном. Наш тимлид строго соблюдал временные рамки и требовал выполнение каждой задачи не позднее положенного, поскольку без некоторых выполненных задач не было возможности начать следующие. Так задача Дмитрия напрямую зависела от моей, поскольку я должен был написать сервер, а Дмитрий на этом сервере работу с ссылками и получение субтитров. Задача Алисы зависела от моей, поскольку в её обязанности входило написать работу с сервером, который должен был быть написан мною.

### 1.2. Выбор технологий и инструментов

Важная часть в создании любого проекта – это выбрать технологии и инструменты, которые будут использоваться в процессе.   
 Основной инструмент, который мы использовали – это телеграмм. В нем проводились созвоны с командой и создавался телеграмм бот. Выбору телеграмм было много времени уделено во введении.  
 Для организации выдачи задач и учета прогрессии их выполнения была использована учебная платформа от Odoo. В этой платформе нам выдали задания, мы могли разбивать их на подзадачи и смотреть за выполнением проекта в реальном времени.  
 Для написания сервера была использована библиотека Flask. Это удобная и простая библиотека, которая позволяет создавать серверы. Она простая в использовании, одна из самых популярных на open source рынке. У нас был выбор между Flask и Django. Django тоже библиотека, которая выполняет ту же задачу, однако Django более сложен и многофункционален, однако для нашего проекта было достаточно использовать Flask и его функционала нам более чем хватало.  
 В качестве нейросети была выбрана нейросеть от Яндекса. Перед нами стоял выбор Яндекс или Open AI, и мы решили выбрать отечественный продукт, который работает без VPN. В итоге мы выбрали версию “Yandex GPT 4”, самую актуальную на момент написания проекта.  
 Созвоны с командой были важной частью нашего взаимодействия. Они вытеснили работу со специальной платформой, так как они проводились дважды в неделю и их было действительно много. Все всегда были в курсе проекта, понимали, что именно происходит и что нужно сделать, благодаря им все всё делали вовремя, так как при возникновении каких-то проблем вся команда быстро помогала их решать, таким образом, продуктивность работы сильно возросла.