1. **Главная проблема, которую мы будем решать с помощью нашего проекта – проблема разрозненности данных и, в особенности, курсов по различным направлениям.**

На сегодняшний день в Интернете существует огромное количество различных курсов по различным направлениям (в том числе и IT), однако многие из них являются платными или же найти их достаточно трудно. К тому же, многие из них уже устарели, и потому несут в себе гораздо меньше действительно важной и актуальной информации.

Кроме того, на сегодняшний день не существует приложений/сайтов, которые бы предоставляли доступ к целой библиотеке разных курсов, да ещё и бесплатно. И курсы эти написаны, например, одним человеком, так что альтернатив в случае конкретного сайта нет/очень мало.

Этот проект является довольно сложным и комплексным, так как кроме проблемы с разработкой приложения, требуется собрать и структурировать большое количество информации о разных языках программирования. Нельзя забывать и про введение данного приложения в массы, так как от него не будет смысла, если им никто не будет пользоваться, и про фильтрацию загружаемого в сообщество контента (курсов)

Проект является и лично значимым для нас, так как мы в последнее время сами столкнулись с проблемой нахождения информации в интересующих нас сферах (прежде всего, IT, информация по которому «разбросана» по очень многим сайтам, её приходится собирать буквально по крупицам)

1. **Сценарий введения участников в проблему:**

К идее данного проекта мы пришли не сразу. Были различные наработки: например, приложение, в котором по подписке можно взять себе животное домой (из приюта, например). Однако после некоторых раздумий и споров, а также благодаря негодованию одного из участников по поводу поиска информации по ЯП, всё же решили остановиться на теме курсов. Обсудив данный концепт, мы пришли к выводу, что для того, чтобы составить конкуренцию уже существующим платформам для курсов, а также решить проблемы, описанные выше, нам потребуется создать приложение следующего формата:

1. **Решение поставленной проблемы в рамках проекта:**

Мы создадим приложение, в котором курсы будут создаваться самими пользователями, что позволит поддерживать большое количество курсов в актуальном состоянии (сами пользователи будут обновлять свои курсы).

Чтобы отсортировать действительно полезные курсы от тех, что…несут в себе меньше полезной информации, можно организовать рейтинговую систему.

Для добавления курсов пользователями будет создано сообщество, в котором они смогут не только добавлять курсы, но и общаться между собой, обмениваться идеями

1. **Итоговый вариант темы:**

«Разработка инновационного приложения для курсов c возможностью самостоятельного создания обучающих материалов пользователями» - это и будет темой нашего проекта.

В результате выполнения данного проекта мы не только создадим само приложение для прохождения и создания курсов, но и подчерпнём знания из областей командной разработки, Frontend’а и Backend’а, а также научимся работать на разных языках программирования (главным образом – C++)

Говоря об основных группах населения, что должен затронуть наш проект, можно упомянуть главным образом молодёжь и взрослых главным образом до 40 лет. Это самые активные в плане обучения (по нашему мнению) группы населения.

Пользователи нашего приложения – это люди, которые захотели получить новые навыки. Кроме того, эти же пользователи при желании могут написать свои курсы.

Заказчики нашего приложения – как таковых заказчиков у нас нет (пока). Если же считать заказчиками нас самих, то мы и есть те самые «идеальные» заказчики, ведь мы полностью погружены в сам проект, понимаем все его проблемы.

Этапы жизни нашего проекта:

* Замысел – идею проекта мы уже сформировали, ТЗ проекта, его план будет со временем формироваться на наших собраниях, где мы уже обсуждаем примерную структуру проекта и распределяем роли
* Реализация – постепенно мы будем писать само приложение, возможно, периодически выпускать бета-версии, а также постепенно создавать само сообщество
* Внедрение – это этап, на котором приложение будет непосредственно внедряться в массы (реклама, сарафанное радио и т.д.)
* Эксплуатация – на этом этапе в основном будет расширяться и поддерживаться сообщество, расширяться библиотека курсов