

Лабораторная работа №1 - Разработка концепции проекта

1) Разработать документ содержащий:

1. Название проекта

Family Messenger - семейный мессенджер

2. Краткое описание сути проекта (2-3 предложения)

- Цель проект - фильтровать круг общения детей и пожилых людей, чтобы обезопасить их от общения с мошенниками и прочими людьми, которые могут оказать на них негативное влияние.

3. Цель (одна)

Создать приложение, которое ограничит ребенка в общении. Ребенок сможет общаться только с людьми, которых одобрит родитель.

4. Аналитический обзор(не менее 4-ех конкурентов или альтернатив)

Facebook Messenger Kids — первый продукт, предназначенный для детей, не достигших требуемого возрастного порога. Facebook утверждает, что приложение помогает семьям и их друзьям оставаться на связи, предоставляя безопасное пространство для групповых чатов и видео-звонков (это также очень полезный способ привлечь самых молодых пользователей на платформу Facebook).

HedzApp — семейный мессенджер, который в игровой форме убедит ребёнка быть всегда на связи. Когда отправляете сообщение ребёнку, на его экране всплывает яркий стикер и блокирует экран. Ребёнок не может использовать телефон, пока не ответит на сообщение.

5. Сводная таблица сравнения функциональных возможностей

	Facebook Messenger Kids	HedzApp	Family Messenger
Ребенок может общаться с помощью стикеров	+	+	+
Блокирует экран, когда есть непрочитанное сообщение	-	+	+
Определение локации ребёнка после доставки вашего сообщения	-	-	+
Реклама	-	-	-

- **Результаты проекта**
 - **в каком виде реализовано (сайт, мобильное приложение, десктопное приложение, может быть несколько)**
 - кроссплатформенное
 - доступна мобильная версия(iOS, Android)
 - десктопная версия(Windows, MacOS)

- **~10-15 ключевых характеристик/свойств продукта. Должны быть достижимыми и проверяемыми**

- при общении родителя и ребенка есть возможность отправить сообщение:

- а) обычным способом

- б) другим способом - экран пользователя блокируется пока пользователь не ответит на сообщение

- общаться можно только с пользователями, которых одобрил родитель.

- удаляет плохие слова.

- Автоматическое определение локации ребёнка после доставки вашего сообщения.

- SOS-стикер. Если ребёнок по какой-то причине не прочитал ваше обычное сообщение (например, телефон без звука где-то лежит), можно будет отправить стикер, который будет противно пиликать, пока сообщение не будет прочитано.

- Родители могут использовать спящий режим для установки времени, когда их ребенок не может использовать приложение.

- Будет единая версия для родителей и детей. (Изначально надо было качать версию для родителя и версию для ребёнка отдельно.)

- Поддержка аудио- и видеосообщений

- Нет рекламы или покупок в приложении, и приложение можно скачать бесплатно.

- Поддерживает создание групповых звонков и видеоконференций

- **Задачи проекта (~3-4).**

- Составить список требований к функционалу приложения

- Реализовать описанный функционал

- Тестирование альфа-версии приложения на группе пользователей

- **Допущения и ограничения**

- Необходим номер телефона для регистрации

- Наличие устройства(смартфон, планшет, ПК)

- Доступ в интернет