

Ω

Омега-сообщения – альтернативная система интернет-коммуникаций

Общая предполагаемая стоимость проекта 360 млн. руб.

Необходимая сумма гранта 360 млн. руб.

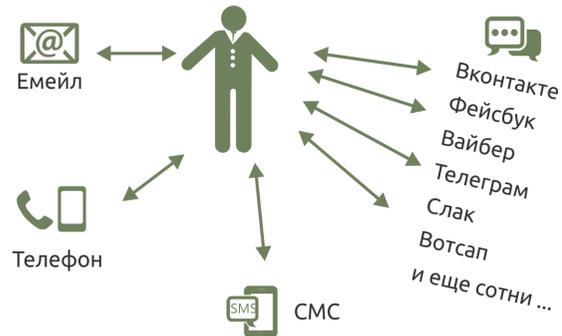
Предполагаемый срок реализации 28 месяцев.

Аналоги: e-mail, telegram, viber, whatsapp, skype, slack и т.д.



Актуальность проекта

Человечество накопило множество технологий для связи



Это все конкурирующие способы одной идеи обеспечить связь между людьми на расстоянии, которые приводят к избыточным затратам:

- затраты на установку программ;
- аппаратно-вычислительные затраты;
- личные затраты на переключение внимания;
- затраты бизнеса на омниканальность.

Принадлежность мессенджеров частным компаниям позволяет им влиять на пользователей и создает опасность потери важных данных, что подтверждается недавними действиями организаций из недружественных стран.

Реализация этого проекта повысит эффективность бизнеса и позволит ИТ отрасли разрабатывать решения нового поколения.



Краткое описание проекта

Предлагаем разработать, по настоящему, инновационный протокол интернет-коммуникаций, способный полностью изменить расстановку сил на мировом рынке. Для понимания прорывной идеи следует взглянуть на ситуацию со стороны, хотя-бы в масштабах страны. И создавать такой протокол нужно без оглядки на коммерческие интересы какого-то одного бизнеса.

При разработке протокола интернет-коммуникаций предлагаем использовать идеологию открытых систем с равноправными игроками (но не peer2peer). Это можно понять на примере электронной почты. Где каждый пользователь сети Интернет может создать свой mail-сервер и обмениваться сообщениями с другими mail-серверами благодаря соблюдению правил открытого протокола.

Следует создать аналогичный протокол, но для полноценного месседжинга. Помимо традиционной передачи текста, голоса, видео, файлов протокол предоставляет:

- информационные каналы
- сообщения с организациями
- каналы обмена данными между системами
- поддержка интернета вещей

“Представьте, у вас в телефоне всего 1 мессенджер-коммуникатор. Он очень удобен в использовании. Все ваши контакты находятся в одном месте и имеют четкую группировку: семья и друзья, знакомые, группы рабочих контактов. Вы вольны получить какую угодно информацию когда пожелаете и, в то же время, вас не будут отвлекать звонками или спамом.

Если вы руководитель, то все ваши подчиненные находятся в едином безопасном информационном пространстве. Ваши поставщики и покупатели могут связаться с вашими публичными сотрудниками напрямую или могут оставить запрос в техподдержку, который сразу же попадет в систему управления. Ваши покупатели могут делать заказы на сайте, который отправляет информацию в канал откуда её заберет учетная система и не нужно делать никаких непосредственных интеграций. Устройства вашего умного дома сами напишут в чат, если что-то произошло.

А теперь представьте, что это доступно и среднему и малому бизнесу и частным лицам без каких-либо избыточных сложностей в настройке и финансовых затрат. Это позволит сэкономить много средств и уберет немало “боли” в работе ИТ-специалистов.”

Новая система коммуникаций может стать стержневой технологией, которая уменьшит сложность внедрения ИТ продуктов. Предположим, вам необходимо разработать интернет-магазин. Так вот, в современном интернет-магазине само управление товарами и заказами это самая простая часть. Гораздо сложнее и извилистее пути взаимодействия с покупателями: заказ, онлайн-чат, телефония, смс, емейл, вайберы, ватсапы, и прочая тьма. А в новой системе коммуникаций вы делаете всего 2 канала: для синхронизации баз данных сайта с учетной системой и канал общения сотрудников-консультантов с покупателями.

Таким образом российская ИТ-отрасль получит дополнительный шанс опережать развитие общемировой, как это происходило в финансовом секторе. Возможно именно инновация в коммуникациях, совмещенная с наработками в мобильных ОС, позволит нам выйти на глобальный рынок и заместить ряд продуктов от американских компаний. Что значительно поднимет как внешний престиж России, так и гражданское самосознание ит-специалистов.

Ω

Оценка рынка и предполагаемый результат

Омега сообщения для частных лиц это возможность общаться со всеми людьми из одного мессенджера не устанавливая зоопарк программ на телефоне. Можно будет выбрать один, который нравится. Это удобно.

Для бизнеса это простая омниканальность при общении с потребителями и поставщиками. Это внутрикорпоративный и безопасный мессенджер (который не удалит данные как слак). Это новые возможности для интеграции собственных и внешних систем. Это новая возможность для развития интернета вещей.

Создание протокола омега-сообщений полностью изменит рынок. На текущий момент мы наблюдаем олигополистическую схему при которой существует ряд крупных частных компаний, которые воюют за пользователей, заставляя их использовать сразу несколько мессенджеров. Каждый из них закрыт и действует по своим правилам. Мы предлагаем изменить ситуацию, когда на рынке появится множество более мелких мессенджеров, но люди смогут коммуницировать используя только один мессенджер, который им подходит по характеристикам.

После завершения данного этапа проекта необходимо осуществлять поддержку и развитие стандарта. Создавать вспомогательную обслуживающую инфраструктуру.

График реализации и финансирования проекта

Этап первый. Базовый протокол 60 млн. руб.

При разработке e-mail, коммуникационная задача ограничивалась обменом текстовыми сообщениями между людьми и передачей файлов. Нам же придется совместить текст, файлы, аудио, видео. Кроме того, усложнилась схема коммуникаций, требуется общение не только между двумя индивидами, но и в группах, появились новые участники коммуникаций: организации, боты, приборы (интернет вещей). Все это необходимо учесть сразу.

Этап второй. Базовая инфраструктура 220 млн. руб.

Помимо протокола, в рамках этого проекта следует создать серверную часть мессенджера и несколько клиентских приложений для популярных операционных систем. Эти программы с открытым исходным кодом и бесплатной лицензией должны быть доступны для граждан и бизнеса. Дополнительно потребуются базовые сервисы поиска, антиспам системы и пользовательские приложения. К разработке инфраструктурных программ также привлечем ведущие российские компании.

Этап третий. Популяризация 40 млн. руб.

Разработан план мягкого последовательного внедрения новой технологии. Благодаря принципиальной архитектуре, новая система коммуникаций имеет совместимость с электронной почтой. Таким образом, частные пользователи, конкретные бизнес-организации, отдельные государственные структуры могут в любое время переходить на новый технологический стек, оставаясь включенными в e-mail инфраструктуру. При этом, перешедшие на новый уровень компании и люди смогут использовать новые возможности сообщений: чаты, голосовые и видео-звонки, информационные и бизнес-сервисы, каналы обмена данных.



Коммерциализация проекта

Данный проект по созданию самого протокола и прототипов должен быть некоммерческим по определению.

Коммерциализацией займутся сотни коммерческих компаний, которые начнут его использовать в своих разработках.

Следует понимать, что новый способ интернет-коммуникаций, в силу своей очевидности, будет создан рано или поздно. Вопрос только в том, кто сделает это первым. То, что мы предлагаем, это не просто очередной мессенджер, это целая инфраструктура, включающая поисковые системы, информационные , маркетплейсы, платежные сервисы, игровую индустрию. Инициатор данного процесса получает фору, которая может обеспечить доминирование в этой инфраструктуре продуктов компаний его страны.

Внедрение нового типа интернет-коммуникаций следует производить, прежде всего, внутри страны и в странах не проявивших враждебности к России. Антироссийские силы по идеологическим соображениям будут игнорировать нашу разработку, что “сыграет нам на руку”. Таким образом, мы первые получим экономический эффект от использования новой технологии, и будем способны присоединять рынки других стран.

Ω

Команда проекта

Работы над идеей омега-сообщений проводились с 2017 года. Было разработано общее видение новых коммуникаций, осуществлено ряд публикаций. К сожалению, на реализацию проекта в то время не получилось привлечь инвестиции и государственную поддержку. Однако, из-за приверженности к проекту были выделены некоторые собственные средства, на которые разработали конкретные схемы реализации протокола, прототипы серверной части и андроид приложения, интеграцию с электронной почтой. Это показало возможность реализации идеи и её работоспособность.

Команду можно в любой момент собрать заново и усилить её необходимыми специалистами. Я, как родитель проекта омега-сообщений, готов отдать часть своей жизни на его реализацию, при условии, что в процессе создания проекта будет оставаться приоритет общества в целом и не будет компромиссов по качеству. Создание альтернативной системы коммуникаций, это очень важный шаг по смене устаревшей электронной почты с наследованием её парадигмы.

Ω

Контактная информация

Ω

Омега-сообщения

Клют Иван

+7 921 711 3460

ivan@klut.ru