

Стандарт обмена коммерческими данными Json-commerce



Json-commerce

Проект представляет: ООО Айтинити

Общая стоимость проекта 23,1 млн. руб.

Необходимая сумма гранта 18,48 млн. руб..

Предполагаемый срок реализации 30 месяцев. Первый этап 12 месяцев.

Аналоги: EDI, UN/EDIFACT, YML, CommerceML

Краткое описание проекта

Предлагаем создать современный стандарт обмена коммерческими данными.

Электронный обмен коммерческими данными подразумевает передачу и прием информации о товарах и услугах, их потребительских свойствах, остатках, ценах и прочей подробной информации.

В настоящее время на практике используется множество разнородных, устаревших и неполных стандартов. Это приводит к огромным расходам на интеграции, зачастую неподъемных для малого бизнеса.

Нами разработан подход, позволяющий получить значительный и массовый экономический эффект при переходе бизнеса на использование Json-commerce

Области применения, например:

- учетная система предприятия обменивается со своим интернет-магазином.
- оптовый поставщик автоматически взаимодействует со своими контрагентами
- интернет-магазин передает данные в маркетплейсы.
- на сайте размещается информация для поисковых роботов и агрегаторов.

и т. д.

Преимущества нового стандарта

Стандарт основывается на семантической модели данных JSON, более экономичной и понятной, чем XML.

Стандарт полон: охватывает все наиболее распространенные практические задачи обмена коммерческими данными и решает их в полном объеме. Гибкость стандарта позволит передавать только требуемый объем данных, оптимальный в конкретных условиях.

Стандарт предполагается сделать простым и понятным для уменьшения порога вхождения новых специалистов.

Не требует патентования, т.к. стандарт открытый и доступный всему ИТ-сообществу.

Помимо экономического эффекта для экономики России, создание стандарта будет ещё одним фактом значимости нашей страны как интеллектуальной державы и поспособствует повышению имиджа на мировом рынке, а также благоприятно скажется на самосознании наших ИТ-специалистов. Надеемся сделать ещё один проект, которым можно будет гордиться.

Оценка рынка и предполагаемый результат

Наличие стандарта Json-commerce позволит улучшить обмен данными между компаниями. Оптовые поставщики, наконец, смогут предоставить полноценное описание данных о товаре, цен, остатков на различных складах и условий его приобретения. Впоследствии, они смогут принимать заказы и резервировать товары с подтверждением.

Весьма желательна поддержка стандарта и со стороны крупных Российских интернет-сервисов: Яндекс-маркета, Валдберис, Сбермаркета, Озона, Авито, Вконтакте. Они получают более лояльных клиентов, заметно уменьшится нагрузка на их техподдержку и увеличится скорость обработки данных. Конечно, нам потребуется помощь в организации контактов с представителями этих компаний.

Также предполагается что, благодаря простоте стандарта, разработчики станут использовать его в своих серверных API, чтобы не изобретать “велосипед”.

Всё это даст заметный экономический эффект для нашей страны. Представьте, бизнес разрабатывает под свою систему или покупает только один модуль обмена коммерческими данными (а не 3, 4 или 5 как сейчас) и может принимать информацию сразу от нескольких своих поставщиков и присутствовать одновременно на всех площадках. Причем, эта информация максимально актуальна, вплоть до секунд. От этого выиграет и потребитель. Он получит не только актуальную информацию, но и более полноценную.

После завершения проекта необходимо будет продолжить работу по его популяризации на мировом рынке.



График реализации и финансирования проекта

Этап I.

Методика Json-commerce

Спецификация Product offer v0.1

Спецификация Order v0.1

Протокол обмена данными v0.1

Первые опытные внедрения

Требуется 9,24 млн. руб.

Этап II.

Начало активного взаимодействия с пионерскими компаниями и лидерами рынка

Первая стабильная версия Product offer и Order

Проектирование остальных спецификаций и отраслевых расширений

Техническая поддержка компаний, внедряющих стандарты

Требуется 13,86 млн. руб.

Этап III.

Вторая версия стандарта на основе данных массового применения в крупных компаниях и для специфических условий.

Популяризация стандарта за пределы России.

Этот этап пока перспективный, рассматривается вне рамок заявки.



Коммерциализация проекта

Коммерциализация данного проекта, не является самоцелью. Необходимо зарабатывать столько, сколько необходимо для работы.

Предполагается 3 способа получения средств, необходимых для поддержания, актуализации и дальнейшего развития проекта:

- Консультационные услуги по вопросам интеграций. Порядка 0,3-0,7 млн руб./мес.
- Безвозмездное финансирование со стороны крупных ИТ-компаний, заинтересованных в стандарте.
- Запасной план: создание продвинутых платных модулей для наиболее распространенных систем, порядка 0,9-1,3 млн руб./мес. Однако затраты по направлению будут довольно высоки и это несколько расходится с целями организации, поэтому этот вариант коммерциализации пока не планируется вводить.

В случае получения достаточного стабильного финансирования, наша компания планирует начать ещё ряд подобных проектов.



Команда проекта

На текущий момент, работа ведется неполным составом. Помимо основателя, есть 2 разработчика с разными компетенциями, охватывающие и веб и хозяйственный учет. Есть координатор проекта, его роль внешние связи и маркетинг проекта. Итого 4 специалиста. Понадобится привлечь ещё ряд экспертов и помощников из различных сфер деятельности на определенные этапы работ.

Контактная информация



Json-commerce

Проект представляет: ООО Айтинити

Клют Иван

Руководитель рабочей группы по разработке стандарта
электронного обмена коммерческими данными

+7 921 711 3460

ivan@itinity.ru