**Приложение translator (itbFirst)**

Описание: приложение создается для упрощения передачи текстов на профессиональный перевод от клиента – дипломированным лингвистам. Мобильное приложение должно позволять передавать в бюро переводов либо скопированный текст, либо загруженный документ. Просчет стоимости перевода документа на иностранный язык и сроков выполнения перевода происходит автоматически (обычно эта процедура проделывается путем переписки по электронной почте и занимает от 15 минут и до бесконечности).

После оценки текста (вставленного, либо загруженного) появляется меню с ценой и сроками, которые могут регулироваться клиентом (если перевод требуется срочно – возрастает цена, либо требуется двойная вычитка текстом редактором и корректором, либо перевод совершенно не горит, есть возможность подождать и тем самым сократить стоимость).

После выбора оптимального варианта перевода клиент направляется на страницу оплаты. После успешной оплаты клиенту приходит подтверждающее смс, а текст передается соответствующему переводчику. По завершению перевода клиенту направляется выполненный перевод на электронную почту, отправляется смс с текстом о завершении работы (/либо совершается звонок сотрудником бюро для подтверждения получения письма).

1. **Основное меню**

1. Выбор: с какого на какой язык переводить (2 выпадающих меню, либо после ввода появляются подсказки, позволяющие быстрее выбрать направление перевода)

2. Две кнопки для вставки текста для перевода:

А) Кнопка: «вставить текст в форму» (после чего появляется форма для вставки)

Б) Кнопка «Загрузить файл» (текст, документ, картинку, pdf, etc)

3. Кнопка «Оценить стоимость» (которая отправляет нам вышеперечисленные данные)

4. Обратиться в техподдержку (онлайн чат / онлайн консультант)

5. Информация о компании (текст об услуге, о компании)

Пример меню можно посмотреть на сайте:

<http://www.lingo24.com/>

(кнопка: «get a price for translation now»)

На вышеуказанном сайте неплохо реализована аналогичная схема

1. **Просчет стоимости (невидимый для клиента)**

Просчет стоимости осуществляется в зависимости от способа передачи текста в предыдущем меню:

**2а**: в первом случае (вставки текста в форму) осуществляется обычный подсчет всех символов (с пробелами). Далее это число подставляется в формулу, и определяются стоимость и сроки перевода.

**2б**: при загрузке документа файл направляется на наш выделенный сервер в отдельную папку (по ftp либо по email, смотря как проще), где происходят следующие действия:

Папку на ftp (/или email) 1 раз в минуту сканирует приложение по распознаванию текста (Abby FineReader), которое распознает текст с картинок / PDF-документов

Данные нашей программы FineReader сохраняются в файл, который подхватываются другой программой, которая просчитывает объем и сохраняет данные в txt файле.

* Берем данные по отправленному клиентом файлу из txt-файла с нашего сервера (файл может каждую минуту проверяться приложением на наличие новой записи), на основе кол-ва символов просчитываются стоимость и сроки согласно формуле.

\*Вся эта часть должна быть невидима клиенту, в это время ему можно показать какой-либо текст, либо просьбу подождать

1. **Меню с подробностями заказа, в ответ клиенту на присланный текст:**

Клиенту на этой стадии выдаются варианты перевода, 3 блока:

- самый простой и дешевый вариант, минимальная цена и сроки

- средний вариант, с редакторской правкой и версткой документа, средний цена и сроки

- самый лучший вариант, перевод носителем языка, редакторская правка, корректорская вычитка, профессиональная верстка

В каждом блоке должен присутствовать горизонтальный слайдер/бегунок (как в примере на: <http://www.linkexchanger.su/2009/97.html>). Данная шкала с бегунком должна сокращать/увеличивать срок выполнения работы, т.е. если срок на перевод стоит 5 дней, а клиенту перевод требуется раньше, то можно сократить время перевода, но прибавится стоимость.

* Бегунок увеличивает/сокращает время на перевод пропорционально стоимости (согласно формуле)

Клиент определяется с вариантом перевода и переходит к оплате.

1. **Завершение**
2. Клиент направляется на страницу оплаты выбранного варианта перевода, заполняет данные о себе, выбирает способ оплаты, производит оплату.
3. После успешной оплаты появляется текст с

- поздравлением,

- номером заказа,

- контактами нашего бюро

- etc

Комментарии к ТЗ

Добрый день. У меня есть пару вопросов:

1) Папку на ftp (/или email) 1 раз в минуту сканирует приложение по распознаванию текста (Abby

FineReader), которое распознает текст с картинок / PDF-документов

Данные нашей программы FineReader сохраняются в файл, который подхватываются другой

программой, которая просчитывает объем и сохраняет данные в txt файле.

Это уже реализовано или нужно реализовать?

2)1. Клиент направляется на страницу оплаты выбранного варианта перевода, заполняет данные о

себе, выбирает способ оплаты, производит оплату.

Политика Apple не позволяет принимать платежи в приложении сторонними способами, т.е. только внутренние покупки в самом приложении через Apple. Думаю можно с приложения отправлять пользователя на страницу вашего сайта для оплаты заказа.

Добрый!

По первому пункту - это не реализовано, но я вчера специально выяснял ситуацию по этим программам, все, что нам нужно они умеют делать. Я обрисую задачу нашему сисадмину, он попробует уже начать с этим.

А так я выяснял, нам нужны только 2 программы:

- У FineReader есть версия corporate, которая распознает все автоматически сразу, что кинули в определенную папку (или на почту).

- А другая программа наша Practicount будет брать распознанный текст (по расписанию) и выдавать по нему статистику (логи пишутся в txt файл с подробностями). Вот только с ней будет сложность, наверно. Программу эту нужно будет запускать по расписанию, подставлять ей нужный файл для подсчета символов, а потом парсить txt файл с логами.

По второму пункту: да можно и apple использовать для покупок... Только вот смотря что будет лучше? У меня в iphone как я привязал карту, так она там и есть и мне потом вводить при покупках приложений уже ничего не приходится, это удобно и быстро!

Хотя можно и направлять на нашу страницу с оплатой. У нас уже реализован шлюз на сайте, который принимает к оплате карты, электронные деньги и т.д., много способов оплаты. Правда, пока тот шаблон который там выдается будет слишком громоздким, наверно (т.к. сейчас им пользуются только на компьютерах и он ведь под большое разрешение экрана), нужно будет новый интерфейс оплаты сделать.

Тут еще дело в том, что хотелось бы, чтобы приложение работало не только на apple, потому и эта встроенная оплата в других системах (типа android, blackberry, samsung) не будет работать, получается (хоть их количество не такое значительное, я думаю)? Что скажете?