

Справочно-информационная система «ВАЛЮТА»

Справочно-информационная система «ВАЛЮТА» («СИС «ВАЛЮТА») — уникальный программный продукт, разработанный специалистами компании ООО «Регула» для обеспечения операционной деятельности при проведении валютно-обменных операций. СИС «ВАЛЮТА» содержит изображения банкнот всех стран мира и предоставляет детальное описание имеющихся в них защитных свойств на различных уровнях. На сегодняшний день база данных описывает 220 валют и более 2068 банкнот. Общее количество изображений банкнот и фрагментов составляет более 65 тысяч. Существует несколько версий ПО в форматах «экспертной» и «экспресс». Имеет многоязычный формат и изменяемый интерфейс. О новом продукте, предпосылках его создания и планах по развитию мы беседовали с начальником отдела маркетинга и конъюнктуры рынка компании «Регула» СКВОРЧЕВСКИМ Юрием Антоновичем.



На какой рынок ориентирована «Справочно-информационная система «ВАЛЮТА»? Какова его востребованность?

Изначально мы разрабатывали ПО «СИС «ВАЛЮТА» для экспертного рынка — узкого круга специалистов. В тоже время мы видим огромный коммерческий рынок для таких систем — это банки, иные организации, занимающиеся операциями с валютой (обмен, продажа, предоставление страноведческой информации для тех, кто ездит в командировки, путешествия и т.д.). Благодаря нашему продукту человек, меняющий деньги, получит в качества дополнительного сервиса справку о стране, городу, который собирается посетить. ПО «СИС «ВАЛЮТА» позволяет оперативно поднять и предоставить все требуемые данные о любой валюте мира. Для таких целей больше востребован именно коммерческий, а не экспертный продукт. Также созданную коммерческую версию нашего продукта отличает наличие дополнительного модуля информации по проездным документам стран мира.

Существуют ли аналогичные продукты на международном рынке?

Такие продукты есть, более того, у нас был совместный проект с немецкой компанией. Мы предоставляли информацию по проездным документам и добавляли справочную информацию о странах, а немецкие партнеры вели и пополнили базу валют стран мира. Так как данную «тему» считаем перспективной, было принято решение о создании собственного продукта. На сегодняш-

ний день на мировом рынке есть два основных игрока — немецкая компания IdenTT и голландская компания Keesing. Мы хотим стать третьими лучшими. Работа по созданию продукта велась 1,5 года. Сейчас продукт разработан, он готов к демонстрации и реализации.

Есть ли уже инсталляции ПО?

Да, ряд инсталляций уже есть. Более того, заказчики нашего региона, которые в свое время пользовались адаптированным немецким продуктом, сейчас, после выхода белорусского ПО «СИС «ВАЛЮТА» оценили его как лучший для них вариант и успешно его используют. Первые инсталляции еще совместного продукта были в странах Прибалтики, Украине. Сейчас мы ведем активную работу по продвижению продукта как в Беларуси, так и в странах СНГ.

Собираетесь ли выходить на другие рынки, например, США, существует ли там аналогичные программные продукты?

В начале июля запланировано посещение США, где состоится мероприятие Banknotes2011 Conference — самое знаковое мероприятие среди компаний, организаций, занимающихся разработкой и печатью денежных знаков. Там мы впервые глобально представим наш продукт. В США есть собственные разработчики некоего похожего продукта, как ни странно, ведущего и предоставляющего информацию на бумажных носителях. В настоящее время мы ведем с ними переговоры о заключении партнерского соглашения, что позволит нам вывести ПО «СИС «ВАЛЮТА» под их брендом на рынки США и Канады.

Насколько отличаются Ваши подходы при создании продукта от подходов конкурентов?

Учитывая тот факт, что изначально наш продукт был ориентирован на узкий круг специалистов, мы имеем качественное преимущество по сравнению с конкурентами. В основе нашего продукта лежит экспертный подход и экспертная информация, что выводит наше ПО на совершенно другой уровень (в части качества изображений, полноты и порядка подачи информации). Для коммерческого рынка мы предоставляем урезанную версию экспертной программы (в той мере, насколько это необходимо) с одновременным наполнением полезной информацией предназначенной для коммерческого использования. Т.к. коммерческий продукт представлен в виде интернет версии, то, помимо информации о валютах мира и документах, мы предоставляем много страноведческой информации. ПО, позволяет осуществлять удобный поиск по стране, валюте, документу — все это становится взаимосвязанным. Открывая информацию о валюте, можно одновременно получить краткую справку о стране: история, география, факты, основные контактные телефоны и пр. В нашей компании есть узкие специалисты, которые готовят страноведческую информацию на нескольких языках. Сейчас в базу введены сведения по всем странам мира на английском языке, информация постоянно дополняется и актуализируется. Создается своего рода мини-энциклопедия. Параллельно идет перевод этой информа-

ции на русский и другие европейские языки.

Как организована работа сетевой версии ПО «СИС «ВАЛЮТА»? Есть ли ограничения по количеству пользователей?

Т.к. ПО СИС «ВАЛЮТА» — это интернет версия, варианты по настройке системы могут быть различные. Корпоративному клиенту мы предлагаем организовать вход в систему по отдельному IP-адресу. ПО кастомизировано, ориентировано на заказчика, позволяет подстроиться под корпоративные стандарты клиента, т.е. интерфейс системы у пользователя будет отображаться со всем его корпоративным оформлением. Отдельный интерфейс управления ПО предоставляется системному администратору, который в рамках системы может администрировать ПО: добавлять новости (новостной раздел), настроить почту, добавлять нормативные акты (нормативный отдел), отмечать валюты, подлежащие и не подлежащие обмену, отмечать какие банкноты принимаются, а какие — нет и т.д. Таким образом, ПО «СИС «ВАЛЮТА» — это живая профессиональная среда, которая формируется под требования заказчика, представляя собой не просто продукт с одной функцией, а многоуровневый продукт. ПО позволяет установить ограничения, как по количеству пользователей, так и ограничить доступ каждого пользователя путем запроса пароля.



Есть ли возможности интеграции ПО «СИС «ВАЛЮТА» в другие банковские программные продукты?

Есть специализированные системы по дилерским валютным операциям. Сейчас мы реализовали возможность совмещения с таким ПО. Теперь специалист банка, работая с определенной валютой, может посмотреть, к примеру, какие именно доллары есть в обращении, насколько они защищены. ПО «СИС «ВАЛЮТА» имеет возможность интеграции в бухгалтерские программы. Используя ПО «СИС «ВАЛЮТА», один специалист может администрировать всю систему крупного банка, для этого не требуется

высылать операционисту сообщения по факсу, электронной почте для демонстрации вида банкнот, степенях защиты банкнот, которые вводятся в обращение или выводятся из него. ПО «СИС «ВАЛЮТА» — это способ заменить бумажный справочник полноценным электронным каталогом с большими информационными возможностями, в том числе по актуализации данных.

Для поддержки ПО недавно была установлена высокоскоростная линия передачи информации Upload, Download, пропускная способность — сотни мегабит, оптоволокно с запасными каналами для постоянной бесперебойной связи с сервером. За on-line версиями будущее. Хотя, к примеру, один из наших крупнейших клиентов по базам данных — японская полиция, закупает только версии для локальной инсталляции. Они были одними из первых, для кого мы делали базу по валютам именно в экспертной версии. Использование локальной версии этим клиентом обусловлено запретом на подключение компьютеров японской полиции к интернету. Для выхода в интернет предусмотрены отдельно размещенные ПК, не соединенные с локальной сетью полиции.

Какова позиция Национального банка в отношении применения подобного ПО банками?

Изначально жестко было закреплено требование об использовании банками исключительно бумажных каталогов валют. Сейчас НБ РБ нормативно допускает использование специализированного ПО вместо бумажных каталогов валют.

Каким уровням защиты соответствует ПО «СИС «ВАЛЮТА»?

Наша программа внедряется в уже существующую в банке систему электронного документооборота. Мы не заменяем существующее в банке ПО, а добавляем к нему модуль. Чтобы работать с банками Беларуси фактически требуется получить некий разрешительный (одобрительный) документ от Национального банка о возможности применения данного программного продукта (нормативно процедура получения, как и форма самого разрешительного документа, не установлены).

Со своей стороны мы обеспечиваем 100% безопасный доступ (выделенный канал связи) к базам данных размещенных на наших серверах. Пока мы используем свои сервера, но по мере расширения клиентской базы мы подошли к тому, чтобы перенести информацию и организовать доступ к ней через дата-центры, гарантирующие бесперебойность работы системы.

Какова стоимость продукта для Беларуси?

У нас предусмотрена гибкая система расчета стоимости. Так можно рассчитать стоимость лицензии, которая будет в эквиваленте составлять, к примеру, 400 евро в белорусских рублях. Но если банку потребуется оснастить ПО «СИС «ВАЛЮТА» 1000 рабочих мест, то стоимость рассчитывается не по количеству рабочих мест, а заключается контракт на услугу, в котором цена будет зависеть в т.ч. от срока контракта. В основном заключаем контракты на год.



Какова глубина информативности в коммерческой версии продукта, реализована ли flash-анимация для демонстрации голограмм на купюрах?

Это давняя идея, больше для красоты. Для информативности мы предоставляем изображения тех же голограмм со всех сторон для удобства экспертного исследования. На сегодняшний день с одной банкноты снимается около 50 картинок (микротексты, волокна, интегрированные нити, водяные знаки, металлографская печать и т.д.). В стране в среднем от 5 до 10 банкнот. Т.о. для обработки денежных знаков одной страны необходимо получить до 500 картинок, требующих дальнейшей обработки, в т.ч. по цветопередаче.

Под какими операционными системами работает в ПО?

ПО «СИС «ВАЛЮТА» разработано под Microsoft Windows. Однако мы рассматриваем вопрос адаптации ПО для работы под Linux. Всею свое время.

Беседовал Драгун Сергей.

ООО «Регула»
220036, г. Минск,
ул. Волоха, 1, комн. 314
Тел.: (017) 286-28-25
Факс: (017) 210-23-97
E-mail: mail@regula.by
www.regula.by

УНП: 100069352