

## Embarcadero RadPHP XE- пример приложения, переводимого пользователями

Как мы уже писали в статье «Создание многоязычных приложений, переводимых пользователями», TsiLang Components Suite позволяет создавать приложения, поддерживающие новые переводы даже без участия создателей самого приложения. Примерами таких приложений являются как наши продукты: Resource Builder, SIL Editor, Dictionary Manager, так и продукты сторонних производителей. Одним из ярчайших примеров может служить RadPHP XE, разработанная компанией Embarcadero, создателя других таких широко известных продуктов, как Delphi, C++Builder, RAD Studio и других.

Переключение языков в RadPHP XE осуществляется по выбору пользователя через диалог настроек.

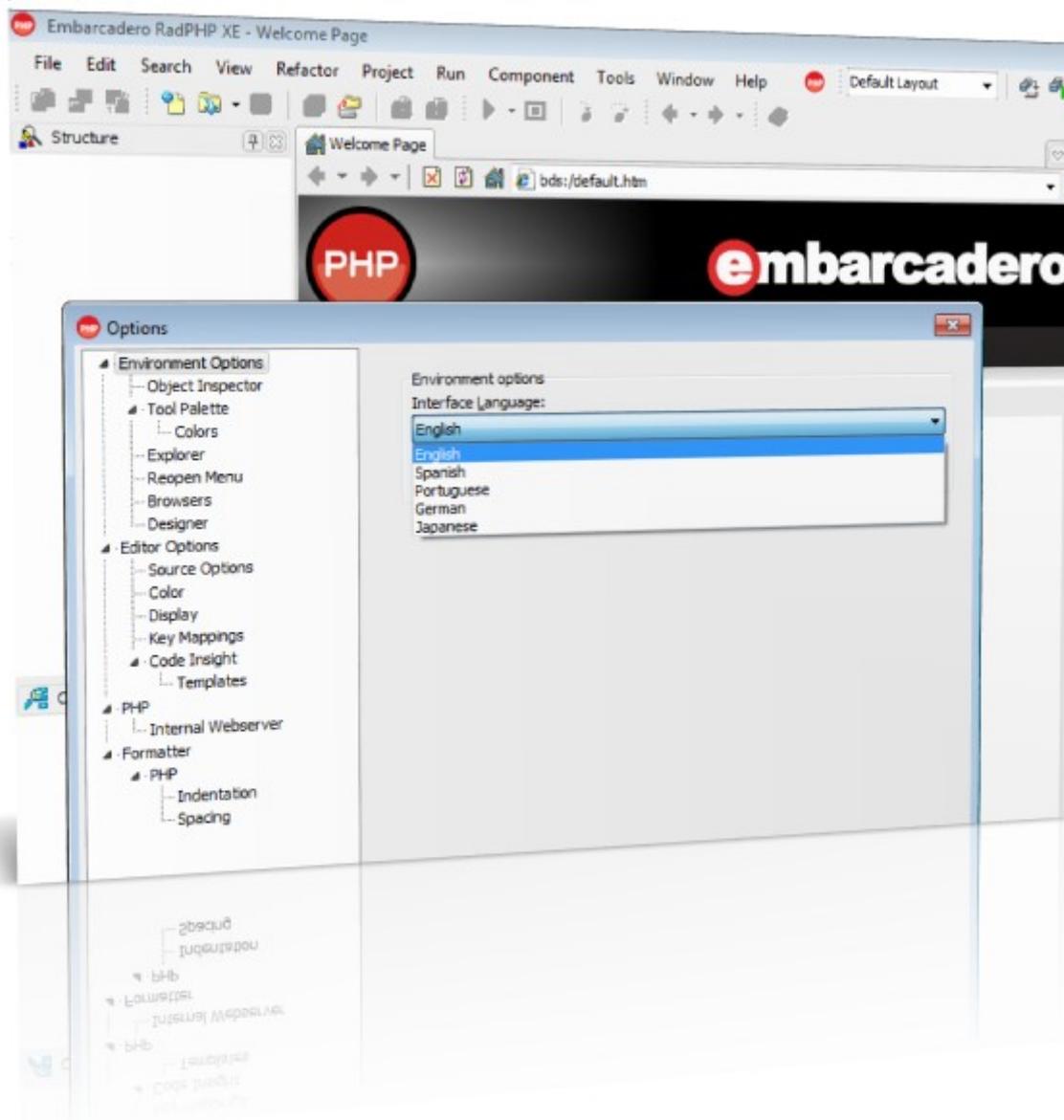
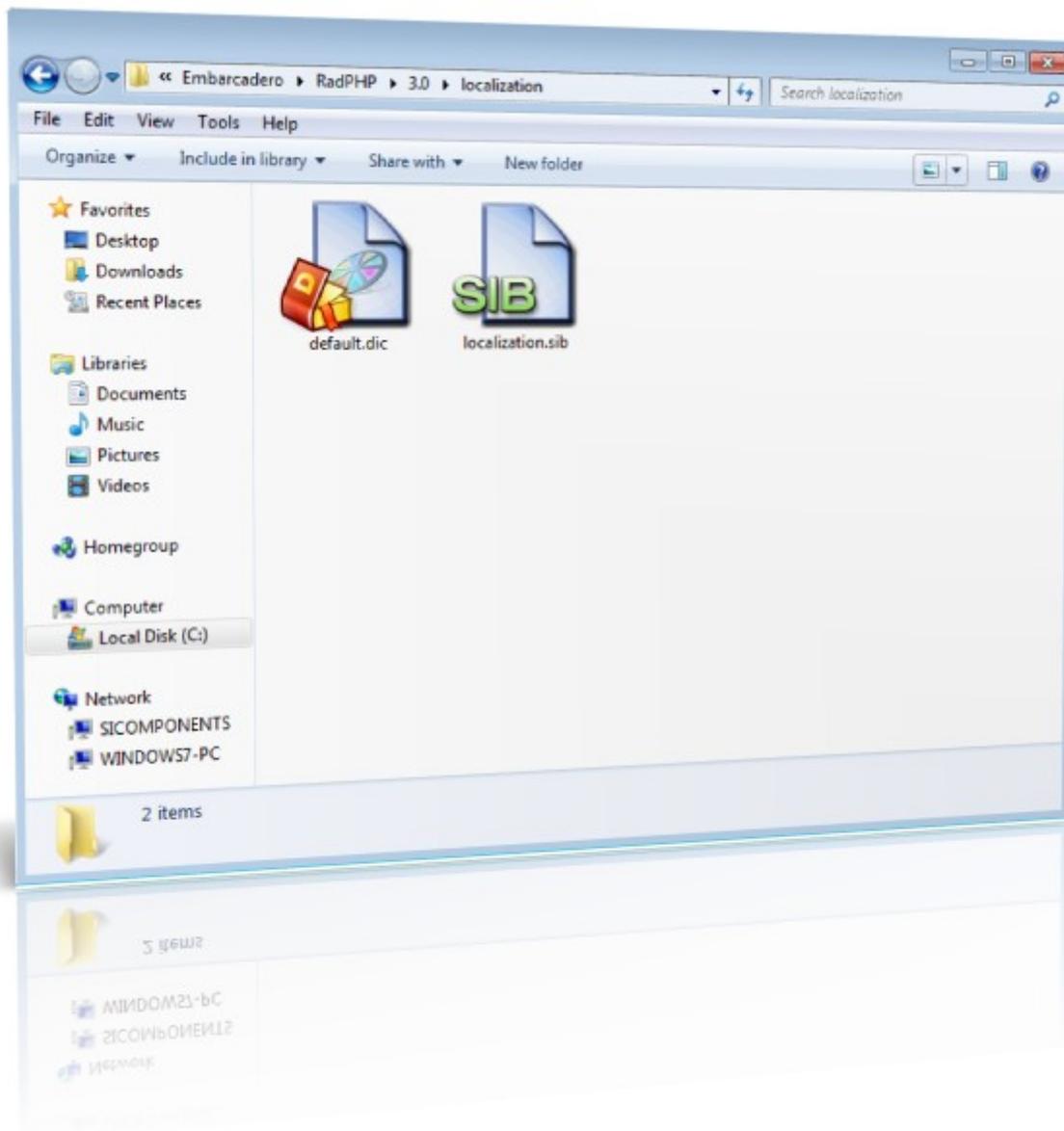


Рисунок 1 Диалог настроек в RadPHP XE

Как видно из этого диалога, программа изначально включает в себя набор языков таких, как Английский, Испанский, Немецкий, Португальский и Японский. Также при

инсталляции на компьютер пользователя устанавливаются файл переводов и файл словаря, как представлено на экране ниже:



**Рисунок 2** Файлы переводов

Для того, чтобы объяснить пользователям, как добавлять переводы в файл справки добавили подробное объяснение необходимых шагов:

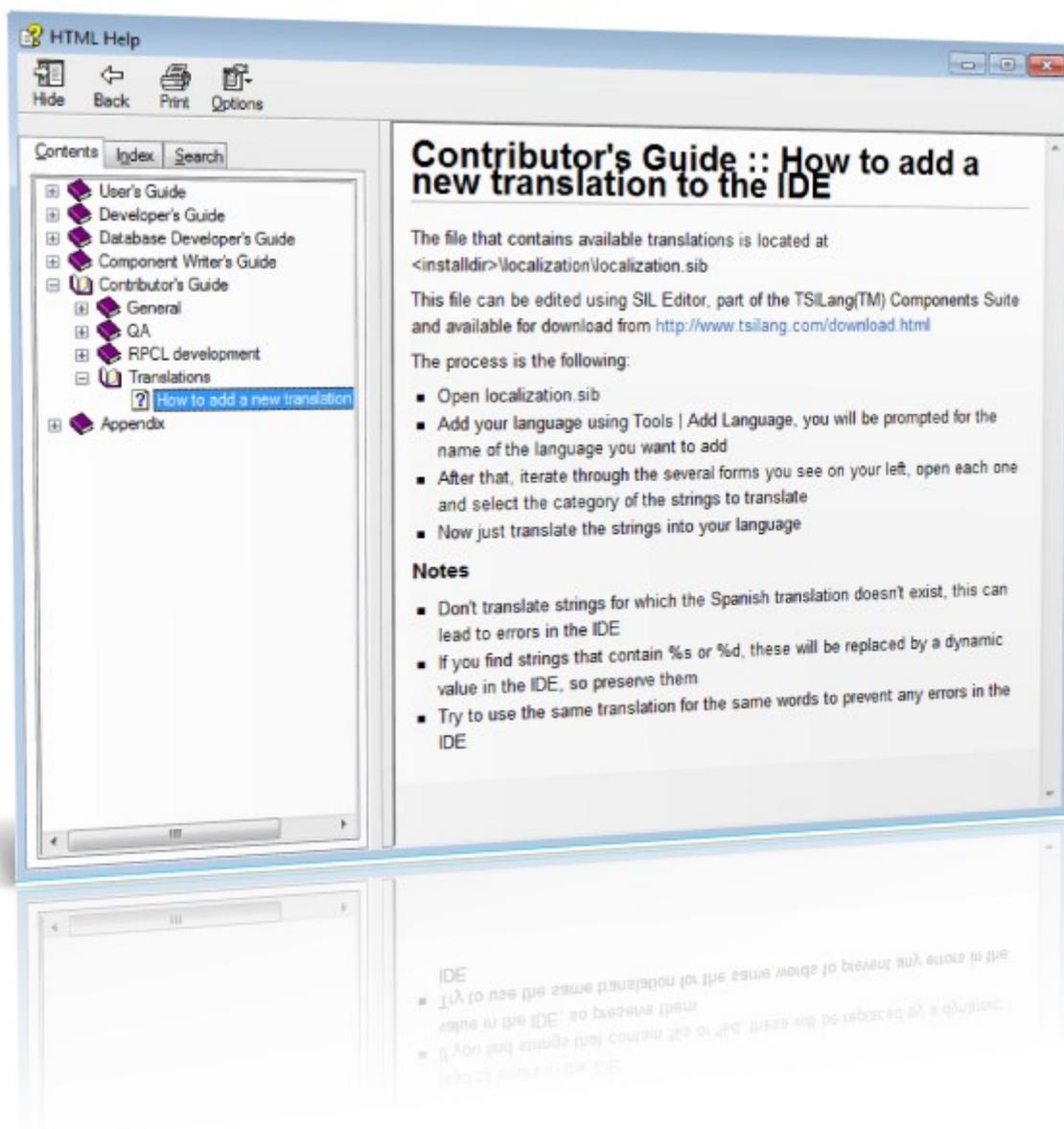


Рисунок 3 Руководство пользователя

После того, как пользователь добавит свой язык, или обновит существующий, новая информация будет доступна в самой программе. Наличие большого числа людей в сообществе пользователей RadPHP XE, которые добавляют свои собственные языки в программу, позволяет собрать достаточно большую базу переводов и предоставлять их другим пользователям.

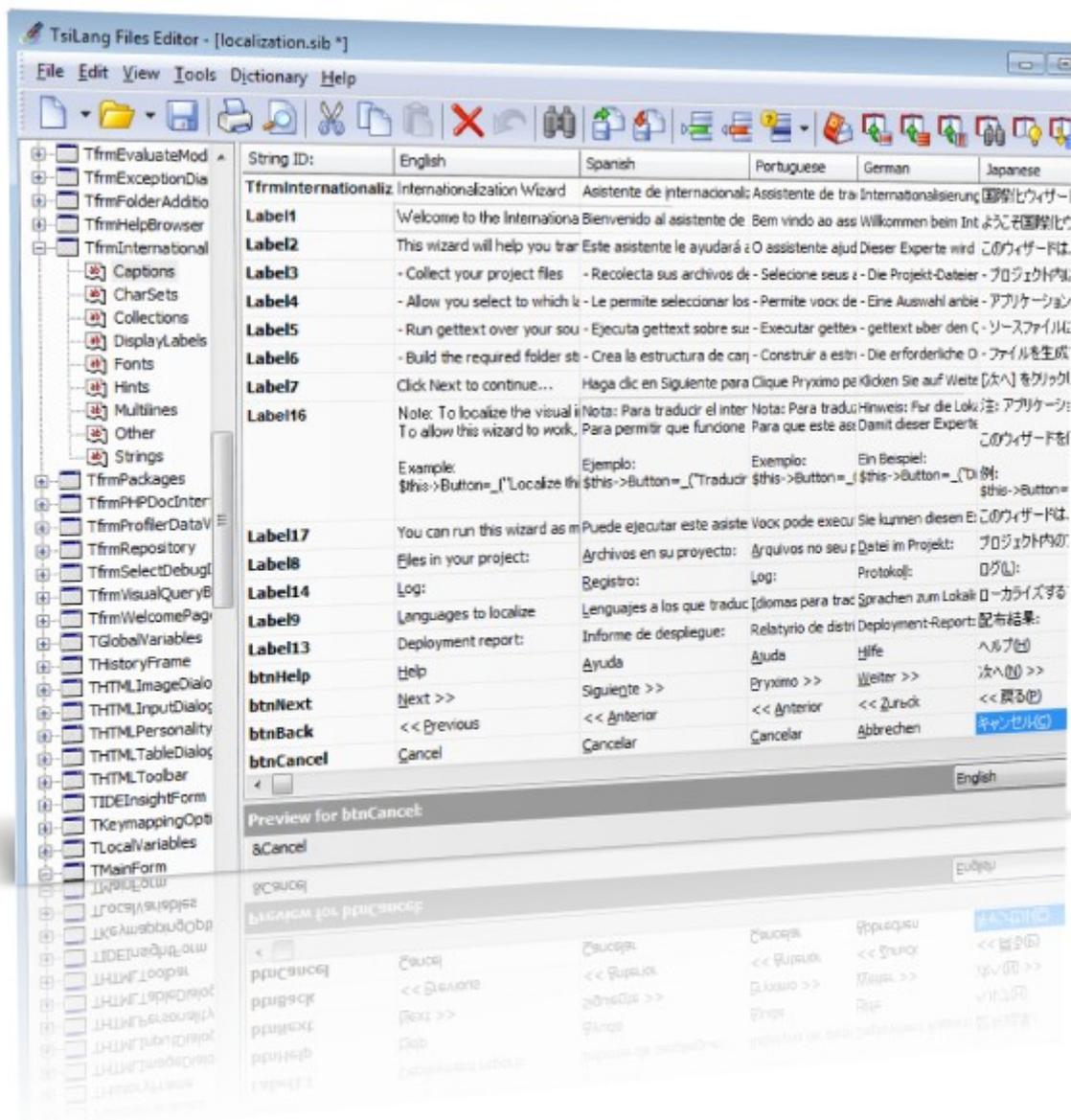


Рисунок 4 Редактор переводов

Как можно заметить, реализация подобного алгоритма достаточно проста и предоставляет огромную гибкость для самих разработчиков. Использование нашей технологии (TsiLang Components Suite) компанией, являющейся разработчиком таких средств разработки, как Delphi, C++Builder, RAD Studio и прочих, еще раз подчеркивает надежность, удобство и качество нашего продукта. Надеемся, и Вы тоже выберете наш продукт в качестве средства для реализации многоязычности в Ваших проектах.

Скачать TsiLang Components Suite можно с <http://www.tsilang.ru/download.html>