

Введение

В данном документе дается общее представление о системе SpinPike™, описываются требования к ПО и процесс получения обновлений.

О системе.....	2
Определения и термины.....	3
Необходимое программное обеспечение.....	4

Руководство предназначено для разработчиков, которые будут создавать сайты на базе системы SpinPike™. Если какие-либо вопросы остались невыясненными, обращайтесь в службу технической поддержки.

Координаты службы технической поддержки:

E-mail: support@savvybox.com

Тел.: +375 (17) 210-13-33

О системе

Система SpinPike™ Lite предназначена для создания динамических сайтов и управления динамическими сайтами. Вся информация хранится в базе данных. Взаимодействие с базой данных реализуется посредством API, который состоит из ядра системы и модулей, написанных на PHP.

HTML страницы генерируются автоматически в режиме реального времени на основе шаблонов. Шаблоны построены на Smarty (<http://smarty.php.net>), что позволяет отделять дизайн сайта от бизнес-логики. В систему входит набор функций шаблонов, которые позволяют выводить стандартные элементы сайта (меню, содержание, навигационные элементы). Эти функции являются расширением Smarty.

Свойства системы, важные для разработчиков:

- Система имеет набор функций шаблонов, которые позволяют быстро встраивать в шаблоны стандартные элементы. Если готов статический шаблон, то интеграция с системой SpinPike™ занимает 30 минут – 1 час. Вы можете создавать собственные функции шаблонов, для этого надо знать Smarty.
- Вы можете создавать собственные модули. Например, если вам необходим форум, вы можете его написать самостоятельно.

Практика показывает, что сайт средней степени сложности подключается к системе SpinPike™ за 2 дня, включая наполнение содержанием.

Определения и термины

Шаблон – страница, представляющая собой сочетание HTML-кода и Smarty, которая используется системой для формирования страниц сайта.

Функции шаблонов (функции высокого уровня) – расширения Smarty, которые позволяют быстро вставлять в шаблоны стандартные элементы, такие как меню, содержание и т.п.

Объекты системы – объекты бизнес-логики системы SpinPike™, которые осуществляют управление информацией в базе данных. Например, объект Version отвечает за управление версиями сайта.

Административный интерфейс – область управления сайтом. С помощью административного интерфейса администратор сайта может добавлять/удалять/редактировать разделы, управлять версиями сайта, вставлять содержание и т.п.

Раздел сайта – является структурной единицей версии сайта, для посетителя раздел представляет собой страницу. Раздел может иметь содержание.

Содержание раздела – текстовая и графическая информация, которая привязана к конкретному разделу. Содержание может делиться на страницы.

Необходимое программное обеспечение

Для корректной работы системы SpinPike™ необходимо следующее программное обеспечение на сервере:

ОС: UNIX, Linux и т.п.

Сервер: Apache 1.3.x (с включенным mod_rewrite), возможность конфигурирования сервера через файлы ".htaccess"

База данных: MySQL 3.23.x и выше

Язык: PHP 4.2 и выше

Персональный компьютер для работы с административным интерфейсом должен иметь:

Браузер: Internet Explorer 5.5 и выше

Разрешение экрана: 1024x768 и выше

* По всем вопросам обращайтесь в службу технической поддержки:

E-mail: support@savvybox.com

Тел.: +375 (17) 210-13-33