

Site Sapiens 3.0:

платформа управления корпоративным контентом

Что такое Site Sapiens

Site Sapiens - платформа управления корпоративным контентом, включающая систему управления сайтами и их содержанием (CMS), среду разработки веб-приложений, платформу веб-интеграции.

Платформа Site Sapiens позволяет разрабатывать, управлять и публиковать контент для аудитории, неограниченной географическими или языковыми барьерами.

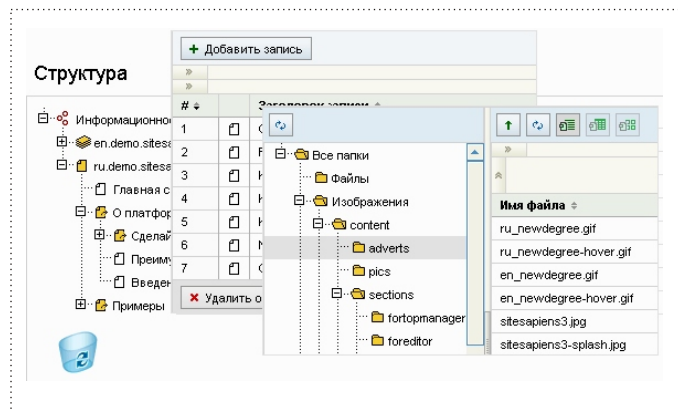
Преимущества платформы заключаются в использовании сервис ориентированной архитектуры (SOA) и эффективного пользовательского интерфейса на основе технологии AJAX. Возможности архитектуры и интерфейса платформы обеспечивают высокое качество, как реализации, так и работы интернет-проектов.



Эффективное управление контентом

При управлении контентом существенную роль играет интерфейс. Интерфейс Site Sapiens 3.0 позволяет выполнять несколько операций параллельно, оповещая пользователя о результатах действий. Платформа существенно увеличивает производительность пользователей за счет применения новых интерактивных форм, ранее доступных лишь в пользовательских интерфейсах настольных приложений. Интерфейс - Site Sapiens это рабочий стол, настраиваемый пользователем в соответствии со своими предпочтениями и требованиями. При каждой авторизации Site Sapiens восстанавливает состояние всех экранных форм на момент, когда данный пользователь завершил последний сеанс администрирования.

Помимо интерфейса на эффективность управления контентом влияют возможности по организации информации. Платформа Site Sapiens позволяет организовать контент неограниченного числа веб-ресурсов. Информация может быть представлена в виде иерархических деревьев, многоуровневых списков записей, файлов, информационных страниц и данных, получаемых из внешних систем. Система классификации информации унаследована от популярных приложений документооборота и, соответственно, знакома широкому кругу пользователей. Это во многом сокращает трудоемкость ежедневных операций и ускоряет обучение пользователей. Платформа содержит инструментарий для гибкой настройки прав доступа в рамках информационной структуры, что позволяет повысить надежность решений и использовать преимущества коллективной работы с контентом.



Разработка без ограничений

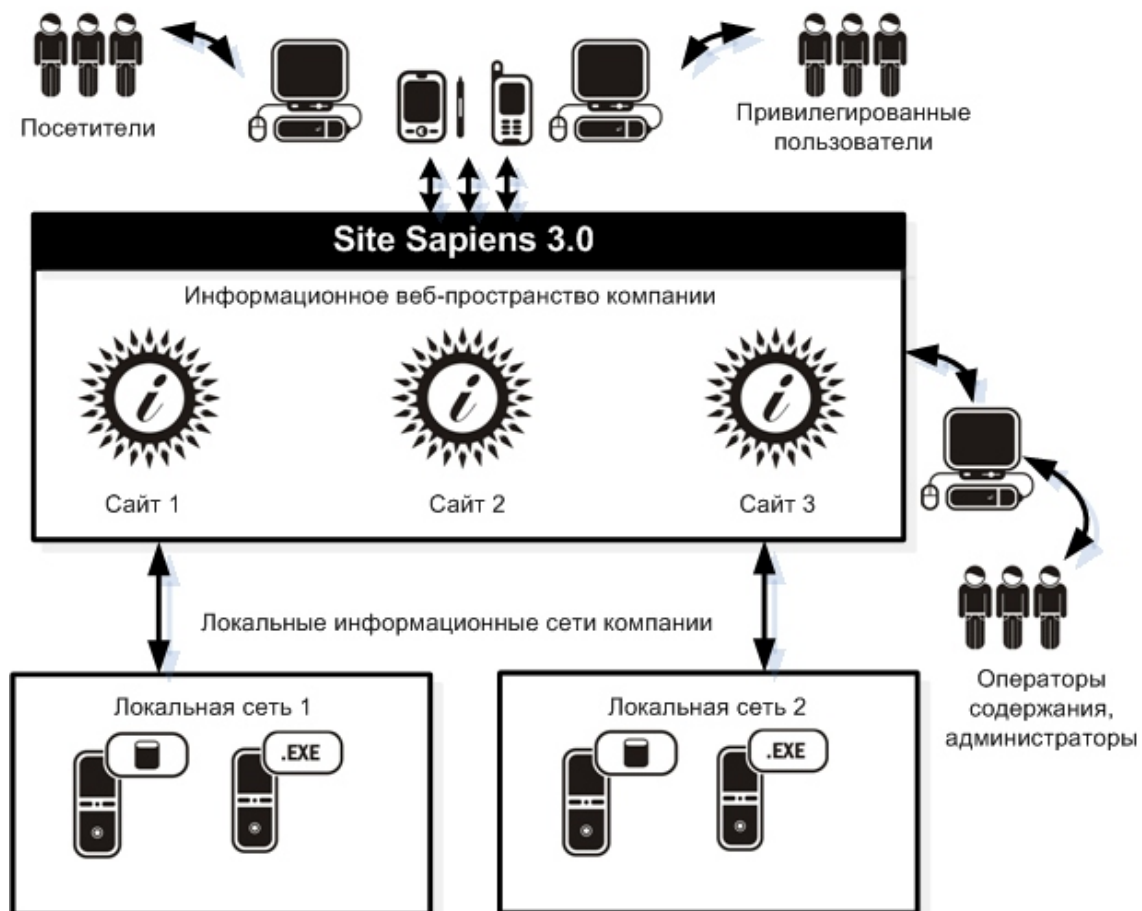
Большинство систем управления контентом накладывают ограничения на веб-дизайн. В платформе Site Sapiens нет никаких ограничений на дизайн. Это связано с тем, что в Site Sapiens генерация веб-страниц происходит на основе данных и оформления с учетом функциональности, описанной на языке XML Sapiens. В отличие от модульных систем, Site Sapiens позволяет создавать наборы запросов содержания любого типа, задавать бизнес-логику веб-приложений «в чистом виде», отдельно от оформления и данных. Данное обстоятельство обеспечивает многократное повторное использование объектов функциональности, данных и оформления, увеличивает надежность функциональных решений.

Взаимодействие с внешними приложениями

Site Sapiens 3.0 инструмент веб-интеграции. Платформа содержит сервер/клиент SOAP, что позволяет эффективно взаимодействовать с бизнес-приложениями компании. Таким образом, платформа позволяет использовать в веб-проектах оперативную информацию (списки контрагентов, номенклатуру товаров, перечень услуг, актуальные цены, складские остатки и т.д.), предоставлять санкционированный доступ к определенной части информации внутренней информационной системы для сотрудников, партнеров или клиентов компании.

Основные преимущества

- ▶ Революционный пользовательский интерфейс: иерархические деревья, интерактивные таблицы с записями, файловый и пользовательский менеджеры, подключаемые интерфейсы управления сторонними системами, передача данных на обработку без перегрузки окон;
- ▶ Использование при разработке платформы и в самой платформе открытых и универсальных стандартов данных (XML, UML, XML Sapiens, Unicode, SOAP) и перспективных программных технологий (OOP/AOP, SOA, RIA, TDD, AJAX)
- ▶ Масштабируемость и высокая производительность;
- ▶ Доступная интеграция: платформа позволяет получать данные и передавать их внешним приложениям;
- ▶ Многоуровневое администрирование: платформа позволяет создание дополнительных административных областей с различным уровнем доступа.



Краткая информация о компании

RG Lab специализируется на комплексных интернет-проектах и развивает мощную и универсальную платформу управления корпоративным контентом Site Sapiens.

Помимо опыта реализации классических интернет-проектов (сайтов), RG Lab обладает компетенциями в веб-интеграции. Если сайт должен быть связан с внутренней информационной системой, обмениваться данными с внешними серверами, использовать сторонние сервисы — это задача для нас.

Более подробную информацию о компании Вы можете узнать, посетив наш сайт: www.rglab.ru