

Универсальная система разделения прав пользователей сайта

А.А. Янцен

АлтГУ, г. Барнаул

Необходимость в разделении прав пользователей, в основном, возникает на крупных web-порталах. Наличие достаточно большого количества различных сервисов, предоставляемых пользователям, требует разграничения возможностей по управлению этими сервисами.

Система разделения прав пользователей разрабатывалась в рамках проекта по созданию универсального движка, позволяющего создавать сайты любой сложности.

Разделение прав осуществляется на уровне групп пользователей. Права представляют собой возможности по управлению записями в таблицах, используемой базы данных. Есть возможность назначения прав как на все записи таблицы с данными, так и на отдельные записи в этих таблицах (например, управление товарами определенной категории каталога продукции, управление только «своими» (созданными самим пользователем) записями в дневнике событий и т.д.).

Универсальность CMS и системы управления и контроля прав пользователей упрощает создание модулей для сайта, позволяет не задумываться об управлении данными для модуля и создании отдельной зоны администрирования для каждого модуля. Управление правами централизовано. Пользовательские интерфейсы унифицированы, но это не накладывает ограничений на создание собственных интерфейсов модулей в случае необходимости.

Система управления правами позволяет гибко настраивать формы добавления и редактирования записей в зависимости от групп пользователей.

На данный момент система управления правами работает на web-портале «Ситилайф» (<http://citilife.ru/>) города Барнаула.