

Развёртывание CMS на Node и их сравнительный анализ при сопоставлении с CMS на PHP. Ghost vs WordPress

Были локально установлены CMS Ghost и WordPress и созданы простейшие блоги. Из CMS на PHP выбор пал на WordPress, так как данная система изначально также, как и Ghost, позиционировалась в качестве блогговой платформы. Платформы сравнивались по следующим критериям: системные требования, быстрота и легкость установки, настройки темы, публикация записей, добавление пользователей и присвоение им прав, возможности seo-оптимизации, разнообразие тем и плагинов, обновление системы, область применения.

Установка обеих систем достаточно простая и быстрая. Настройка тем в WordPress занимает больше времени, поскольку можно выбирать из огромного количества бесплатных тем. В Ghost немного бесплатных тем, однако стандартная тема также выглядит современно и привлекательно. Обе системы позволяют загружать и устанавливать собственные темы. WordPress предоставляет большее количество опций настроек темы такие как, настройка цвета фона и текста, добавление и удаление элементов сайта и др.; настройки темы Ghost носят базовый минималистичный характер и позволяют сосредоточиться непосредственно на публикациях. Создание статичных страниц и пунктов меню значительно проще в Ghost. Страница создается как обычная статья, после чего в пункте настройки достаточно отметить пункт «Turn this post into a page» и добавить в меню ссылку в разделе «Design». В WordPress есть отдельный раздел для создания статичных страниц, а меню формируется в отдельном подразделе «Меню» и занимает больше шагов, чем в Ghost. Создавать и публиковать записи легко в обеих системах, однако WordPress предоставляет большое количество настроек. В Ghost добавлены только настройки необходимые для создания поста или статьи. Также редактор статей Ghost более прост и минималистичен, а также запись формируется сразу в режиме предпросмотра. Ghost позволяет использовать

упрощенный язык разметки Markup и добавлять вставки HTML кода. Добавление видео в пост также значительно проще в Ghost. WordPress предоставляет 5 категорий пользователей: подписчик, участник, автор, редактор, администратор. Их добавление и присвоение прав достаточно просто. Чтобы добавить пользователя в Ghost необходимо отправить приглашение на электронную почту. В форме приглашения указывается электронный адрес получателя и выбираются права (Author, Administrator, Editor, Contributor), после чего необходимо отправить приглашение. Обе системы предоставляют возможности seo-оптимизации, однако в WordPress для этого необходима установка плагина, а в Ghost базовую seo-оптимизацию можно осуществить при создании статьи в настройках.

Приведенные выше данные сведены в таблицу 1.

Таблица 1 — Сравнение и оценка CMS

Критерий	WordPress	Ghost
Системные требования	PHP 5.2.4 и выше, MySQL 5.0.2 и выше	Стабильная версия Node.js
Быстрота и легкость установки	Быстрая и легкая установка в несколько шагов	Быстро и легко, локально можно установить с помощью npm
Легкость настроек темы	Простые и понятные настройки	Простые и минималистичные
Легкость публикации записей	Простая публикация с минимумом настроек	Простая публикация с минимумом настроек

Легкость добавления пользователей и присвоения им прав	Легко, не вызывает затруднений	Легко, путем отправки сообщения на почту
Возможности SEO-оптимизации	Только с помощью плагинов	Есть минимальные возможности SEO
Разнообразие тем и плагинов	Большое	Небольшое, большинство тем платные
Обновление системы	Легко, без необходимости переустановки, без нарушений работы сайта	Легко со помощью команд консоли
Область применения	Блоги и статические сайты, галереи, портфолио, возможно расширение до более крупных проектов. Пр: интернет-магазин	Платформа для публикаций: блоги, электронные журналы

Вывод: система WordPress популярная проверенная CMS, кроме того, многочисленное сообщество позволяет легко начать работать с ней. Большое количество настроек делает систему более гибкой по сравнению с Ghost и позволяет использовать для создания приложений отличных от блоговых. Однако большое количество различных настроек также может сбивать с толку

при разработке более простого приложения. Ghost позволяет создавать приложения только для целей публикации статей, поэтому CMS не предоставляет ненужных настроек. Редактор статей простой и в то же время позволяет достаточно гибко работать над контентом. Однако Ghost гораздо моложе WordPress, поэтому сообщество Ghost не такое большое как WordPress, что может вызвать трудности при изучении системы. Однако разработчики для решения этой проблемы добавили обучающие посты в начальный контент приложения. Другая проблема Ghost в развертывании готового приложения. Развернуть приложение WordPress не составляет труда, так как PHP и MySQL установлены практически на любом сервере. Найти хостинг, предоставляющий сервера с Node, сложнее, поэтому самый простой способ развернуть Ghost-приложение – это купить подходящий тариф на официальном сайте и сразу начать работу удаленно.

Таким образом, Ghost перспективная минималистичная платформа для публикаций, которая в будущем сможет конкурировать с популярными CMS в своей области.