

Аксёнов О.Ю.  
Державний Університет Економіки та Технологій  
Вдовиченко І.Н.  
к.т.н., доцент, Криворізький національний університет

## **РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО, ФУНКЦИОНИРУЮЩЕГО САЙТА НА ПЛАТФОРМЕ WORDPRESS**

*Статья посвящена платформе WordPress. В ней описывается, какие ее преимущества недооцениваются и редко используются в работе. Предложен вариант практического использования платформы WordPress.*

Начнем с позитива. Поговорим о том, за что вебмастера любят WP.

**Быстрый старт.** На запуск WordPress-сайта уйдет минуты 4 от силы. При установке на другие хостинги может чуть больше. Но суть одна. Развернуть WP-ресурс можно очень быстро.

**Дружелюбный интерфейс.** Под этим словосочетанием понимается упрощенная логика взаимодействия с WordPress.

**Системная навигация и добавления информации на ресурс.** Проще говоря, что на кнопке написано, то она и делает. Можно интуитивно принимать решения без чтения мануалов. Эта CMS зачиналась как блог-платформа и в ходе своего развития сохранила базовые принципы управления контентом. Их и любят вебмастера, причем даже те, кто строит на базе WordPress отнюдь не блоги.

**Специалисты по веб-дизайну и разработке из ArcStone** отмечают, что разрабатывать и поддерживать сайты на WP легче, чем на других CMS. Даже новичкам.

**Бесплатность.** WordPress бесплатная – можно поднять сайт, не заплатив ни копейки. Естественно, такой подход привлек пользователей, сделал платформу популярной и стал одним из главных плюсов для вебмастеров. Даже если хочется не простенький блог, а что-то серьезное, то разработка под WP обходится дешевле. Необя-

зательно привлечь дизайнера для оформления сайта, можно обойтись без крупного штата программистов, да и дополнения стоят недорого.

Адаптивная верстка по умолчанию. Сейчас стыдно владеть сайтом без верстки под мобильные устройства. Поэтому в WordPress она включена по умолчанию. Базовая тема изначально готова к работе с любым разрешением. Собирая сайт на движке WordPress, можно не переживать за аудиторию со смартфонами и планшетами. Все будет выглядеть красиво, как и задумано автором.

Плагины и темы. Существует официальная база плагинов и тем, разработанных для WordPress. Они созданы сторонними программистами и дизайнерами, но от этого не становятся хуже. Темы обычно продаются за деньги. Используются, чтобы заменить стандартное визуальное оформление. Заставить свою страницу выделяться на фоне остальных. Плагины расширяют возможности WP. Причем иногда до такой степени, что отказаться от них уже не получается.

Например:

Jetpack, который содержит в себе инструменты для защиты сайта от взлома, спама и вирусов. Инструменты для повышения производительности ресурса и скорости продвижения в поисковиках.

Akismet — автоматическая система мониторинга комментариев на предмет наличия спама в них.

bbPress, который превращает блог на базе WordPress в полноценный форум.

И таких плагинов с темами много. Чуть ли не еженедельно выходят новые. Поэтому возможности WP не ограничиваются базовыми. Там есть куда копать, и вебмастерам это нравится.

SEO-направленность. SEO-шники тоже любят WordPress, потому что он готов к реалиям продвижения в сети (как бы пафосно это ни звучало). Существуют плагины в духе Jetpack и Yoast SEO. Они содержат в себе инструменты для оптимизации контента, расстановки мета-тегов, внедрения ключевых слов, внедрения разметки с сайта schema.org. В общем, делают все, чтобы поисковики лояльно относились к ресурсу на базе WordPress, показывали его в выдаче как можно чаще и выше. Без таких плагинов оптимизация заняла бы уйму времени и вложений. Понятное дело, вебмастера

любят, когда CMS все выполняет чуть ли не автоматически и избавляет от лишнего труда.

Независимость контента. Любые материалы, хранящиеся на WordPress-сайте, не связаны структурно с его визуальной репрезентацией, которую видит конечный пользователь. То есть можно полностью перелопатить весь дизайн, сменить бренд, отказаться от прежнего стиля и структуры, но при этом записи, страницы и карточки товаров останутся на своих местах. Ничего не сломается, не исчезнет. Ну и рабочие инструменты тех, кто наполнял сайт, останутся прежними. Перевоплощение никому не повредит, каким бы радикальным оно ни было.

Открытый исходный код. WordPress — проект с открытым исходным кодом. Каждый на этой планете может использовать код WP, как ему заблагорассудится. Можно изучать, менять, улучшать, ухудшать. То же самое касается и многих плагинов. В большинстве своем они распространяются по лицензии GPLv2. Такой подход экономит программистам деньги и времени. Можно найти готовый код для расширения функциональности. Но что интереснее, можно без всяких преград написать свой. То есть, добавить на свой WP-сайт любую функциональность, на которую хватит навыков разработки. Поддержка со стороны любого уважающего себя хостинга. Сайт на базе WP можно поднять, прикупив себе домен на wordpress.org, но это не единственное место, где можно работать с этой CMS. Все приличные хостинги предлагают установить WordPress по желанию клиента. Вот TimeWeb, например, с ней дружит (как и с десятком других).

Учитывая всё выше сказанное, хотим описать проблему, которую хотелось бы решить. Мы живём в веке технологий и сложно представить работу какой-то компании или сферы бизнеса без использования Интернет ресурса. В последнее время сделано много заявлений о том, что агентства недвижимости закрываются, а риэлтерский бизнес находится под угрозой. Многие убеждены, что его отмирание неизбежно. Не думаем, что эту сферу ждет скорая смерть — но ясно, что сложившаяся система функционирования агентств недвижимости нежизнеспособна в долгосрочной перспективе. Во многом это связано именно с проблемой интегрирования своего бизнеса в Интернет. Именно поэтому предлагается решение данной проблемы: сайт, созданный на Wordpress надёжен и красив, лёгок в

администрировании, постоянное обновления “в ногу со временем”, может быть установлен на любой хостинг и ещё очень много плюсов. Возвращаясь к проблеме упадка риэлтерского бизнеса так же стоит упомянуть что у многих компаний просто отсутствуют мобильные версии сайтов, хотя доля мобильного трафика в недвижимости достигает отметки 65% и продолжает расти. Видя эту проблему не можем не отметить ещё один плюс сайта на конструкторе Wordpress, а именно: не нужно писать отдельное приложение в соответствующих программах, а достаточно всего лишь адаптировать уже готовый сайт под мобильное устройство или планшет.

В заключение хочется сказать, что на конструкторе WordPress написаны сайты популярных компаний, а именно: Mercedes-benz, Walt Disney, Sony Music, и так далее. Мы считаем, что благодаря этой технологии начинающие Веб-дизайнеры могут начинать вливаться в рабочую среду и иметь стабильный заработок, а так же приносить заработок и компаниям по продаже недвижимости или же другой продукции.

*Ананьев В.С.*

*Криворізький національний університет*

*Кузнецов Д.І.*

*к .т. н., доцент, Криворізький національний університет*

## **МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ РОЗРОБКИ ТА УПРАВЛІННЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНІВ**

*Проаналізовано сучасний e-commerce ринок. Наведено актуальність створення інтернет магазину та порівняно прибуток онлайн покупок з минулими роками. Розглянуто топ каналів просування в e-commerce.*

Два трильйони доларів США становить загальний обсяг продажів інтернет-магазинів по всьому світу.

Лідером серед країн з найбільшим прибутком від e-commerce продаж являється Китай. Майже 47%, це приблизно 900 мільярдів доларів.