WordPress (*вимовляється «Вордпрес»*) — система керування вмістом з відкритим кодом, яка через свою простоту в установленні та використанні широко застосовується для створення веб-сайтів. Сфера використання — від блогів до складних веб-сайтів. Вбудована система тем і плагінів у поєднанні з вдалою архітектурою дозволяє конструювати на основі WordPress практично будь-які веб-проекти.

Написана мовою програмування PHP з використанням бази даних MySQL. Початковий код поширюється на умовах ліцензії GNU General Public License.

Дизайн, управління системою та інші можливості[ред. | ред. код]

- простота встановлення, простота налаштувань;
- підтримка веб-стандартів (XHTML , CSS);
- модулі для підключення (плагіни) з унікально простою системою їх взаємодії з кодом; можливість автоматичного встановлення та оновлення версії безпосередньо з панелі адміністратора;
- підтримка так званих «тем», з допомогою яких легко змінюється як зовнішній вигляд, так і способи виведення даних;
- можливість редагувати шаблони одразу в панелі адміністратора;
- «теми» реалізовані як набори файлів-шаблонів на PHP (у HTML-розмітку вставляються PHP-мітки);
- багато бібліотек «тем» і «плагінів»;
- потенціал архітектури дозволяє легко реалізовувати складні рішення;
- SEO-оптимізована система;
- наявність українського перекладу. [7]

Публікація та редагування[ред. | ред. код]

- миттєва публікація;
- підтримка RSS, Atom, trackback, pingback;

- наявність ЛЗУ (людино-зрозумілий URL);
- редагування WYSIWYG -редактором з можливістю вставлення форматованого тексту (наприклад з програми Microsoft Word) або редагування за допомогою HTML -розмітки.

Контент[ред. | ред. код]

- наперед заплановані публікації;
- багатосторінкові записи;
- прикріплення файлів та зображень до записів;
- можливість створення статичних сторінок;
- можливість створення свого типу контенту у власних темах;
- категорії, теги, коментування тощо.