

РОЗРОБКА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРИРОДНОЇ МОВИ

На сьогоднішній день практично кожна організація має власний веб-сайт. В умовах використання сучасних інформаційних технологій – це необхідний чинник існування, що дозволяє розширити поле робочої діяльності і привернути тим самим додаткових клієнтів.

Основними перевагами сайту є можливість цілодобово бути на зв'язку зі своїми клієнтами і партнерами по бізнесу. Сайт автоматично збільшує обсяг роботи та розширює клієнтську базу.

Крім того, веб-сайт надає можливість отримувати швидкий зворотній зв'язок від своїх клієнтів за допомогою спеціальних форм. Компанія має можливість вивчати ринок, проводити опитування смаків аудиторії, модернізувати свою систему співпраці з партнерами тощо.

Це майже необмежені можливості, які легко можна досягнути за допомогою систем управління контентом (CMS). Сайт, побудований на основі такої системи в ідеальному випадку перетворюється в бізнес-інструмент, яким можуть легко управляти безпосередньо контент-менеджери та піар-фахівці.

Суть розробки полягає у створенні системи управління контентом, що підвищує комфорт керування і супровід веб-сайту, завдяки інтеграції голосового керування, виводячи його на якісно новий рівень. Розроблювана система як і багато девайсів 21-го століття економить час користувачів і підвищує продуктивність їх праці.

Розроблений веб-додаток буде доступний для всіх смартфонів та планшетів, які вже давно стали невід'ємною частиною життя сучасної людини. Для реалізації даного проекту запропоновано використати мову програмування PHP та фреймворк Laravel.

Література

1. Прохоренко Н.А. – HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера (Профессиональное программирование) – 2010. – 833 с.
2. Що таке фреймворк? [Електронний ресурс] – 01.03.2016 – Режим доступу: <http://www.dbhelp.ru/what-is-framework/page/>
3. Laravel – the PHP framework for web artisans. [Електронний ресурс] – 28.02.2016 – Режим доступу: <https://laravel.com/>
4. Bootstrap – The world's most popular mobile-first and responsive front-end framework. [Електронний ресурс] – 18.11.2015 – Режим доступу: <http://getbootstrap.com/>
5. Laragon – portable, isolated, fast & powerful universal development environment for PHP, Node.js, Python, Java, Go, Ruby. [Електронний ресурс] – 18.11.2015 – Режим доступу: <https://laragon.org/>