



Рисунок 2 – Мобільне меню головної сторінки сайту «MapCar»

Створення контенту сайту, дизайн та програмування варто довіряти професіоналам, щоб на виході отримати не тільки красивий, але і життєздатний сайт, готовий до конкуренції в своїй ніші.

Список літератури

1. Кириченко А.В., Хрусталева А.А. «HTML5+CSS3, Основи сучасного веб-дизайну»;
2. Хавербеке М. «Виразний JS, Сучасне веб-програмування»;
3. Аарон Уолтер – «Емоціональний веб-дизайн».

УДК 004.77:351(043.2)

*Кузьмін О. В., студент 3 курсу спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
Січко Т. В., к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій*

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ДЕРЖАВНИХ ОРГАНАХ ВЛАДИ

Донецький національний університет імені Василя Стуса, м. Вінниця

В сучасних умовах органи державної влади та управління скрізь відкривають відділи зв'язків з громадськістю та прес-служби, які розповсюджують об'єктивну інформацію про свою діяльність через різноманітні засоби масової інформації. В силу односторонності розповсюдження інформації (від організації до громадськості) цю модель називають «асиметричною». Ця модель спрямована виключно на створення позитивного іміджу за допомогою методів пропаганди і поширення переважно слушної про себе та свою діяльність інформації.

Модель «подвійна асиметричність» є не просто використанням популярних методів пропаганди та прийомів для розповсюдження позитивної інформації, але й технології в області Public Relations, здатних переконати стратегічно важливі кола суспільства і для необхідності прийняття певних рішень. Органи влади та управління використовують цю модель в нашій країні під час виборчої кампанії і в моменти прийняття непопулярних рішень.

Модель «двостороння симетрична» передбачає систематичне інформування громадян з боку органу влади про свою діяльність для покращення взаєморозуміння між органом влади і громадськістю та своєчасного запобігання можливих конфліктних ситуацій. Але головне в тому, що ця модель передбачає постійну координацію діяльності органів управління у відповідності з інтересами громадськості за допомогою вивчення потреб та очікувань суспільства. Дана модель є найбільш ефективною для соціальної держави і, що важливо, - найбільш етичною [1].

20 вересня 2017 р. розпорядженням Кабінету Міністрів України № 649-р було схвалено Концепцію розвитку електронного урядування в Україні до 2020 року, в якій визначено, що електронне урядування - форма організації державного управління, що сприяє підвищенню ефективності, відкритості та прозорості діяльності органів державної влади та органів місцевого самоврядування з використанням інформаційних технологій для формування нового типу держави, орієнтованого на задоволення потреб громадян [2]. Але, якщо простіше, то це обмін інформацією онлайн та надання послуг громадянам, бізнесменам і урядовим агенціям [3].

Метою створення електронної інформаційної системи «Електронний уряд» є забезпечення відкритості діяльності органів державної влади та реалізації громадянами конституційних прав на участь в управлінні державними справами, підвищення ефективності діяльності органів державної влади всіх рівнів. Система «Електронний уряд» представлена трьома складовими: громадяни, бізнес та держава. Всі ці компоненти взаємодіють між собою. Важлива складова системи електронного уряду – це державний портал з єдиним входом для громадян і бізнесу, в якому вони здійснюється запит [4].

У даний час в Україні функціонує ряд електронних сервісів уряду, що спрощують взаємовідносини з громадянами [4]:

Веб портал Є-Data – це офіційний державний інформаційний портал у мережі Інтернет, на якому оприлюднюється інформація про використання публічних коштів. Це відкритий ресурс, який забезпечує повну прозорість руху державних коштів, оскільки на ньому оприлюднюються транзакції казначейства та звітність і договори розпорядників, державних цільових фондів, державних та комунальних підприємств. Даний сервіс діє на основі та в межах: Закону України «Про відкритість використання публічних коштів» та концепції створення інтегрованої інформаційно-аналітичної системи «Прозорий бюджет».

Єдиний державний портал адміністративних послуг є офіційним джерелом інформації про надання адміністративних послуг в Україні. Портал створений для впорядкування та надання вичерпної інформації про адміністративні

послуги, впровадження та вдосконалення методологічних механізмів надання адміністративних послуг. Портал створено на вимогу Закону України «Про адміністративні послуги» з метою спрощення способів отримання адміністративних послуг для громадян та бізнесу.

Портал iGov був запущений командою українських та зарубіжних IT-волонтерів для боротьби з корупцією в Україні та вдосконалення бізнес-процесів у державних органах. На даному порталі можна отримати більше 90 послуг онлайн. У планах волонтерів реалізувати ще понад 400 електронних послуг. Послуги розділені для громадян та бізнесу і відсортовані за категоріями. Також на порталі працює зручний пошук, де можна відсортувати послуги, доступні в конкретному місті.

Єдина державна електронна база з питань освіти. В межах якої діє система «Подання та розгляд заяв в електронній формі на участь у конкурсному відборі до вищих навчальних закладів». Вона функціонує на рівні із традиційною (паперовою) формою подачі документів відповідно до затверджених «Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України» у 2017 році.

Он-лайн будинок юстиції. За допомогою даного сайту стає можливим без контакту з представниками влади отримати повторні документи про державну реєстрацію актів цивільного стану: свідоцтва про народження, шлюб, розірвання шлюбу, смерть, зміну імені, відповідні витяги з Державного реєстру актів цивільного стану громадян; здійснити державну реєстрацію громадської організації, зі статусом юридичної особи; здійснити реєстрацію оренди землі; отримати інформацію з реєстрів та скористатися послугою sms-маяк (отримувати миттєві повідомлення про статус будь-яких об'єктів нерухомого майна у Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно).

Електронна система здійснення декларативних процедур у будівництві. З метою підвищення якості та зручності надання адміністративних послуг, Державна архітектурно-будівельна інспекція України запровадила можливість отримання ряду послуг у електронному вигляді. Для отримання послуги в електронному вигляді потрібно підписати декларацію (повідомлення), що подається до Центру надання адміністративних послуг власним електронним цифровим підписом. В подальшому надіслана декларація (повідомлення) будуть розглянуті відповідальним співробітником Державної архітектурно-будівельної інспекції України. Про хід розгляду декларації (повідомлення) на вказану електрону поштову скриньку будуть надходити відповідні повідомлення.

Офіційний сайт Міністерства юстиції України. На сайті можна відправити електронне звернення до Міністерства, знайти необхідний нормативно правовий акт та перевірити його чинність, скористатися єдиним реєстром боржників та ін.

Дія – це онлайн-сервіс, що незабаром стане центральною точкою доступу громадян і бізнесу до всіх електронних державних послуг за єдиними стандартами. Найближчим часом розпочне роботу diia.gov.ua. Тут кожен громадянин зможе зареєструватися у власному кабінеті з особистими даними та отримати доступ до перших кількох десятків найпопулярніших послуг. Доступними стануть електронні послуги у сфері будівництва, соціального

захисту та реєстрації бізнесу. З 6 лютого 2020 року запущено мобільний застосунок Дія з цифровими водійськими документами: електронним водійським посвідченням та свідоцтвом про реєстрацію транспортного засобу, щоб отримати потрібну послугу можна було просто зі свого смартфона.

Україна активно використовує інформаційні технології в публічному адмініструванні, але для отримання статусу відкритої публічної влади, Українській владі варто більш активніше використовувати інформаційні технології. На даний час електронне врядування є одним із найефективніших шляхів боротьби з корупцією.

Список літератури

1. *Electronic Public Records: веб-сайт*. URL: <https://studme.com.ua/default.htm>.
2. *Cabinet of Ministers of Ukraine (2017), Order "About the approval of the Concept for the development of egovernance in Ukraine", available at: : веб-сайт*. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/649-2017-r> (Accessed 10 June 2018).
3. *Електронний уряд для початківців : веб-сайт*. URL: <https://24tv.ua/special/egovernment/>
4. *Electronic Public Records : веб-сайт*. URL: http://www.dy.nayka.com.ua/pdf/6_2018/39.pdf

УДК 004.738.1:658.849

*Кузьома Ю. В., студентка 4 курсу спеціальності 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології»
Нескородєва Т. В., к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій*

РОЗРОБКА ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ З ПРОДАЖУ ДЕТАЛЕЙ ТА АКСЕСУАРІВ ДЛЯ МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕФОНІВ

Донецький національний університет імені Василя Стуса, м. Вінниця

Вступ. Сучасні компанії активно працюють в інтернеті. Останнім часом інтернет стає основним майданчиком для прямих продажів. Будь-яка компанія прагне до того, щоб розмістити в інтернеті інформацію про свою діяльність, просунути свої послуги і товари, знайти через інтернет нових клієнтів, партнерів та постачальників.

Актуальність. В даний час наявність веб-сайту для постачальника товарів і послуг є фактично обов'язковою умовою його економічного розвитку, оскільки якісний веб-ресурс підвищує мобільність, доступність і впізнаваність на ринку товарів і послуг.

Метою роботи є розробка інтернет-магазину запчастин та аксесуарів для мобільних телефонів для реального замовника.

Вимоги до функціоналу:

- веб-панель керування вмістом.
- опис товару, зворотній зв'язок, відгуки, кошик.