

Проект «Система персональних сайтів РАД Жовківського району»

Автор та координатор проекту:

Віталій Швай

Тел.: 067 313 42 53

zahidlviv@gmail.com

Вступ

Пропонується створення системи персональних сайтів з єдиною базою даних та з єдиною системою управління контентом (матеріалами і даними на кожному сайті, кожної окремої ради).

Кожна сільська, селищна, міська рада: буде мати можливість отримати індивідуальний, персональний сайт з своєю унікальною адресою та персональною інформацією.

Уся зведена інформація, буде відображатись на сайті Асоціації місцевого самоврядування Жовківського району (Асоціація бере на себе обов'язок організувати створення та організувати обслуговування усіх персональних сайтів – шляхом домовленостей з розробником, що спростить координаційні дії та зменшить витрати на створення сайтів та їх обслуговування).

Забезпечення грамотного, якісного та оперативного висвітлення інформації, бере на себе розробник і координатор проекту.

Переваги цього проекту

- Можливість сформувати в одному місці (в одній системі персональних сайтів) усю корисну інформацію з інструментами пошуку та підбору
- Врахувати усі побажання рад – громад, при створенні цього ресурсу
- Здешевити процес створення та обслуговування інформаційного ресурсу. Так як, витрати на створення однієї системи і витрати на технічне, інформаційне обслуговування, будуть в рази нижчі, чим створювати і обслуговувати декілька проектів (різного типу, за різними стандартам)
- Ефективніше просування інформації громад району в пошукових системах типу google, так як інформація буде одного стандарту, в єдиній системі баз даних та формуватиметься за стандартами унікальності

Переваги «Системи персональних сайтів на базі Асоціації місцевого самоврядування Жовківського району» над іншими схожими типами пропозицій, запропонованих послуг (площадок):

Проект «Система персональних сайтів РАД Жовківського району»	RADA.org.ua, та схожі
Сайти являються індивідуальними та повністю передається у власність Замовника (Асоціації місцевих рад Жовківського район)	Сайт не передбачає передачу вихідних матеріалів, тобто повної власності
Кількість сторінок у сайтах визначається величиною бази даних та місцем на сервері, тобто можна змінювати за потреби	Кількість сторінок окремого сайту до 20 сторінок, що зазначається в угоді
Гарний, індивідуальний дизайн	Простий, схематичний – шаблонний дизайн
Велика кількість компонентів, що дозволяє зручніше управляти контентом (текстом, фотографіями, відео, тощо)	Стандартні компоненти з обмеженими функціями
Можливість доробляти, переробляти, модернізувати, у залежності від потреб усі сайти рад	Не можливо за власним бажанням (потребую) впроваджувати додаткові розробки на сайтах рад, так як це виключне право власника, автора системи сайтів
Широке технічне обслуговування з великим серверним ресурсом, додатковими технічними інструментами та відповідальною за це людиною	Мінімальне технічне обслуговування, з обмеженими квотами на місце (сервер), та браком тех.. інструментів
Повне, широке, структуроване, інформаційне обслуговування. Забезпечення якісно впорядкованою (стандартизованою) інформацією сайт кожної ради, враховуючи усю специфіку	Відсутність широкої, постійної, інформаційної підтримки
Застосування напрацьованих знань у формуванні інформації на сайті, для кращого пошуку у сайту у google. Тобто, пошук інформації про ради буде легшим і точнішим	Відсутність індивідуального, глобального підходу до формування матеріалів на сайті які б враховували специфіку google (в силу відсутності інформаційної підтримки)
Безпосередній контакт з розробниками (які знаходяться у м. Жовква та м. Львів), за потреби + досвід у роботі більше 10 років	Розробники системи сторінок (сайтів), знаходяться у м. Вінниця, м. Київ, та інших містах по Україні + досвід роботи 3-5 років
Ім'я в Інтернеті: ВАШЕІМ'Я. zhovkva.org.ua , що є під іменем Жовківської районної ради	ВАШЕІМ'Я. rada.org.ua , що є під іменем загальної системи сторінок, не прив'язане до місцевості

**ЕТАПИ (задачі)
реалізацію проекту**

1. Розробка концепції, написання технічних завдань, презентація, обговорення
2. Домовленості, підписання договору щодо робіт по створенню системи персональних сайтів
3. Початок робіт, визначення термінів та технічно - організаційних параметрів розробки сайтів
4. Розробка концептуального дизайну та під сторінок (з можливістю редагувати: фон, заставку, логотип, назву, тощо) – для кожної з Рад індивідуально
5. Визначити попередню інформаційну структуру, з її узгодженням (як для Асоціації, так і для Рад)
6. Програмування усіх компонентів сайтів, налаштування та тестування їх (локально)
7. Верстка дизайну під усі компоненти програм і систему управління сайтами
8. Оренда серверу, налаштування баз даних та функціонування його
9. Реєстрація базового імені (домену) в Інтернеті, для можливості створення піддоменів (персональних адресів кожній Раді, з позиціонуванням району)
10. Загрузка усіх готових програмних компонентів та матеріалів на сервер, налаштування роботи сайту
11. Тестування роботи сайту в Інтернеті, коригування помилок, доопрацювання, тощо
12. Створення інформаційної структури усім сайтам (усім Радам та Асоціації)
13. Формування методології, умов, правил, розрахунків обслуговування усіх сайтів Рад (технічне обслуговування, інформаційне обслуговування, редакторське обслуговування, тощо)
14. Домовленості по системному та систематичному обслуговуванні, підписання угоди
15. Збір базової інформації з усіх Рад (та Асоціації) для висвітленні на сайтах
16. Внесення, структуризація, оформлення усіх матеріалів на всіх сайтах Рад (Асоціації)
17. Напрацювання методології безперервного обслуговування усіх сайтів, усіх Рад
18. Контроль за роботою усіх сайтів та системним висвітленням інформації, тощо

СХЕМАТИЧНИЙ ВИГЛЯД САЙТУ КОЖНОЇ РАДИ:



Асоціація
Місцевого самоврядування
Жовква



Головна

Про нас

Ради

Послуги

Контакти

Пункт меню

Пункт меню 2

Пункт меню 3

Довгий пункт меню

- Підпункт

- Підпункт

- Підпункт

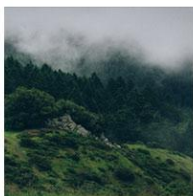
- Підпункт

Довгий пункт меню 2

Назва сторінки

[Головна](#) / [Про нас](#) / [Назва](#)

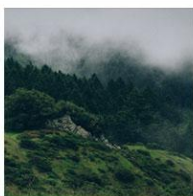
Lorem Ipsum - це текст-"риба", що використовується в друкарстві та дизайні. Lorem Ipsum є, фактично, стандартною "рибою" аж з XVI сторіччя, коли невідомий друкар взяв шрифтову гранку та склав на ній підбірку зразків шрифтів. "Риба" не тільки успішно пережила п'ять століть, але й прижилася в електронному верстуванні, залишаючись по суті незмінною. Вона популяризувалась в 60-их роках минулого сторіччя завдяки виданню зразків шрифтів Letraset, які містили уривки з Lorem Ipsum, і вдруге - нещодавно завдяки програмам комп'ютерного верстування на кшталт Aldus Pagemaker, які використовували різні версії Lorem Ipsum.



Назва статті

Lorem Ipsum - це текст-"риба", що використовується в друкарстві та дизайні. Lorem Ipsum є, фактично, стандартною "рибою" аж з XVI сторіччя, коли невідомий друкар взяв шрифтову гранку та склав на ній підбірку зразків шрифтів. "Риба" не тільки успішно пережила п'ять століть, але й прижилася в електронному верстуванні, залишаючись по суті незмінною. "Риба" не тільки успішно пережила п'ять століть.

[Детальніше](#)



Назва статті

Lorem Ipsum - це текст-"риба", що використовується в друкарстві та дизайні. Lorem Ipsum є, фактично, стандартною "рибою" аж з XVI сторіччя, коли невідомий друкар взяв шрифтову гранку та склав на ній підбірку зразків шрифтів. "Риба" не тільки успішно пережила п'ять століть, але й прижилася в електронному верстуванні, залишаючись по суті незмінною. "Риба" не тільки успішно пережила п'ять століть.

[Детальніше](#)



Назва статті

Lorem Ipsum - це текст-"риба", що використовується в друкарстві та дизайні. Lorem Ipsum є, фактично, стандартною "рибою" аж з XVI сторіччя, коли невідомий друкар взяв шрифтову гранку та склав на ній підбірку зразків шрифтів. "Риба" не тільки успішно пережила п'ять століть, але й прижилася в електронному верстуванні, залишаючись по суті незмінною. "Риба" не тільки успішно пережила п'ять століть.

[Детальніше](#)

Головна

Пункт меню

Пункт меню 123

Про нас

Пункт меню

Пункт меню 321

Пункт меню

Пункт меню 321

Ради

Пункт меню

Пункт меню 123

Пункт меню

Пункт меню 123

Послуги

Пункт меню

Пункт меню 321

Пункт меню

Контакти

Пункт меню

Пункт меню 321

Пункт меню

ПРИМІТКИ до схематичного дизайну

1. Варто звертати увагу на структуру, і схематичність відображення блоків (це попередній дизайн)
2. Логотип зверху, буде редагуватись для кожного сайту (кожної ради), буде свій
3. Верхнє фото «Шапка» буде редагуватись для кожного сайту (кожної ради), буде свій
4. Фон, який виділяє меню, текст, тощо буде редагуватись для кожного сайту (кожної ради), буде свій
5. Концептуально буде два види меню: горизонтальне і вертикальне (в асоціації, буде тільки горизонтальне)
6. Кольори які будуть задіяні у базових характеристиках дизайну (Голубий, Жовтий, Зелений)
7. Усі надписи, меню, текстів, що зараз відображаються – це схематичні, умовні надписи
8. З низу сайту буде дублюватись меню, для кращої навігації, та для кращого пошуку в Інтернеті
9. Структурно і функціонально сайти будуть схожі між собою (високої стандартизації). Відрізнятимуться фото – заставка, фон, логотип, назва, матеріали на сайті – це буде індивідуально редагуватись, налаштовуватись (в даному типі зображення, відображається структура сайту)
10. По дизайну, ще будуть доопрацювання - це перший варіант для розгляду

Особливості, функції, компоненти сайтів:

1. Усі сайти будуть мати персональні адреси в Інтернеті, відмінності у вигляді, та всі ознаки персонального сайту (повноцінні окремі сайти, стандартизовані між собою)
2. Система управління сайтами буде єдина, що:
 - здешевлює процес створення,
 - полегшує управління сайтами,
 - стандартизує усі матеріали та дані,
 - єдина база даних, що полегшує управління (контентом) матеріалами,
 - скоріше в Інтернеті (з часом) будуть шукатись сайти,
 - ефективніше і дешевше в майбутньому дорозробляти додаткові функції, усім радам одночасно
3. Сайти матимуть такі компоненти, функції:
 - Компонент «Стаття», щоб розміщати новини, рішення, проекти, описи, тощо
 - Компонент «Зворотній зв'язок», форма яку може заповнити відвідувач сайту і надіслати лист на електронну пошту
 - Компонент «Карта», для відображення усі територіальні громади (Ради) на картах
 - Можливість редагування усіх контактів
 - Можливість розставляти посилання на соціальні мережі, якщо такі маютья
 - Меню (як горизонтальне, так і вертикальне) матиме два рівні для сайтів рад. На сайті Асоціації буде тільки горизонтальне дворівневе меню. Розділи меню, будуть стандартизовані для всіх рад (так як специфіка сайтів однотипна)
 - На сайті Асоціації, будуть виводитись за датою усі свіжі записи (рішення, новини, проекти рішень), з усіх рад

- Додавання новин, рішень, описів, тощо матиме можливість присвоювати дату
- Компоненти загрузки файлів (усіх відомих типів форматів)
- Компонент «Фотогалереї», можливість розміщення фотографій (як окремо, так і в текстах)
- Можливість розміщувати відео, аудіо матеріалів
- Можливість усі типи компонентів задіювати в різних розділах, в будь-які послідовності
- Мова усіх сайтів: Українська
- Кожний сайт матиме персональний адрес (який зможуть вказувати органи місцевого самоврядування) на своїх контактних, рекламних матеріалах

Обслуговування сайтів:

СИСТЕМНИЙ ПІДХІД у створенні та в обслуговуванні персональних сайтів територіальним громадам, спрямований на те:

- Щоб здешевити процес обслуговування (створення) сайтів в комплексі
- Ефективніше управляти матеріалами, напрацювати єдині стандарти роботи
- Забезпечити краще висвітлення інформації, усіх громад Жовківського району, в мережі Інтернет
- Зняти додаткові часові, фінансові, технічні і трудові затрати на обслуговування усіх процесів, пов'язаних з створенням, управлінням, вдосконаленням, наповненням усіх сайтів

З чого складається обслуговування сайту (окремої ради), та усіх загалом:

1. Технічне обслуговування:

- Оренда потужного окремо виділеного серверу, з великим запасом місця під матеріали сайтів
- Закріплення відповідальної людини за технічним обслуговуванням сайтів: налаштуванням серверів, робота з базами даних, відновлювальні роботи, профілактичні роботи, роботи пов'язані з безпекою, тощо
- Щотижневе (щомісячне) копіювання файлів і баз даних (для відновлення, в разі збою або «атаки»)
- Перевірка усіх файлів сайту на віруси
- Формування «архітектури» баз даних, логіки побудови шляхів між файлами, пришвидшення роботи сайту, тощо
- Тестування (виявлення помилок в роботі сайту і контенті)
- Оренда імені в Інтернеті (для всіх персональних сайтів)
- Інше: створення за потреби електронних скриньок, надання віртуальних «флешок» для збереження інформації (під закритими Інтернет – адресами, які будуть знати тільки ті, кому надаються права), та інше за потреби

2. Інформаційне, редакторське обслуговування:

- Закріплення двох людей, які будуть (практично безперервно) займатись матеріалами сайтів і управлінням (редактор і помічник редактора)
- Наповнення сайту наданими, сформованим матеріалом (текст, фото, тощо). Які надаватимуться шляхом пересилання через електронну пошту (в окремих випадках, через передачу на флешці, тощо)
- Редагування текстів, форматування, приведення до належного (оформленого) виду
- Можливе створення текстів, у окремих випадках (типу: привітання, повідомлення, тощо)
- Формування матеріалів таким чином, щоб пошукові машини (типу: google) краще сприймали (індексували) сайт. Щоб сайти легше і скоріше шукались в Інтернеті
- Оптимізація та обробка зображень (фото), для розміщення (зменшення розмірів файлів, пришвидшення завантаження сайту). В деяких випадках створення графічних матеріалів (типу: привітання, оформлення за потребою, особливі відмітки, тощо)
- Оптимізація структури сторінки, управління розділами (підрозділами) сайту
- Розміщення (за потреби) відео / аудіо матеріалів, їх оптимізація, налаштування
- Консультування щодо роботи сайту, розвитку
- Ведення аналітики відвідуваності сайтів, та аналіз позицій в Інтернеті, потреб користувачів

Усі розрахунки по затратах на обслуговування процесів вказані з урахуванням:

- Оренди серверу та імен в Інтернеті, технічні витрати
- Технічне обслуговування, закріплена людина яка отримуватиме зарплату
- Редактор і помічник редактора – в залежності від кількості рад (які займатимуться матеріалами і управлінням сайтами). Теж отримуватимуть заробітну плату
- Координаційні дії та аналітичні розрахунки

Приблизні розрахунки станом на 1 липня 2016 року:

- При 30-40-ка учасниках (радах) = 250 грн. / міс. з 1 ради
- При 20-30-ти учасниках (радах) = 300 грн. / міс. з 1 ради