

СТВОРЕННЯ ВЕБ-САЙТУ ДИТЯЧИХ БУДИНКІВ

Черноволик Галина, доцент кафедри програмного забезпечення,
Похольчук Олена, студентка групи ПІ-14мс,
Вінницький національний технічний університет, Україна

В останні роки в Україні катастрофічно зростає кількість дітей, які за певних обставин лишаються поза сімейним вихованням, позбавляються батьківської опіки. На сьогоднішній час в інтернеті недостатньо достовірної інформації про потреби дитячих будинків, їх розміщення, контактої інформації, а також інформації про волонтерів та організацій які займаються благодійністю.

Тому була поставлена задача розробити сайт дитячих будинків, для отримання більш детальної інформації.

Автоматизація та систематизація веб-сайту “Дитячих будинків” застосовується, як для інформації даних про інтернати та дитячі будинки так для підвищення рівня благодійної підтримки вказаних закладів та залучення до волонтерської діяльності ширшого кола людей.[1]

В процесі роботи було розроблено сайт, який допомагає знайти потенційних волонтерів, спонсорів, достовірну інформацію, що до всиновлення, захисту та допомоги дітям. Основною задачею при розробці було забезпечити зручний пошук дитячих будинків по Україні та розмістити на сайті потреби цих будинків. Також важливим пунктом було створення надійної бази даних, яка зберігає велику кількість інформації.[2]

Проект виглядає як веб-сайт, розміщений в мережі Інтернет, до якої будуть мати доступ всі користувачі. При розробці було використано новітні технології, які будуть забезпечувати максимальну ефективність використання ресурсів. До них належать: HTML5, CSS3, Php, JQuery, JavaScript, Ajax, SQL.

Після впровадження веб-сайту “Дитячих будинків” соціальною службою буде налагоджений зворотній зв’язок.

З урахуванням тенденції розвитку мережевих сервісів зберігання даних, розроблений програмний продукт вигідно відрізняється від аналогів завдяки клієнт-серверній архітектурі, яка забезпечує можливість пошуку дублікатів як на локальних так і мережевих носіях.

Список використаної літератури

1. Professional C# 5.0 and .NET 4.5 / Нейгел К., Ів'єн Б.— М. : Вільямс, 2014. — 1440 с.

2. Крис К. Эффективный самоучитель по креативному Web-дизайну (HTML, XHTML, CSS, JavaScript,) / Крис Джамса, Конрад Кинг, Энди Андерсон. – Санкт-Петербург, 2005. – 666 с...