

Коваленко О. О.,
кандидат технічних наук, доцент кафедри програмного забезпечення Вінницького національного технічного університету

Рибак А. О.,
студент Вінницького національного технічного університету

Білан М. О.,
студент Вінницького національного технічного університету

Прус О. В.,
студент Вінницького національного технічного університету

Останів Д. В.,
студент Вінницького національного технічного університету

Похольчук О. В.,
студент Вінницького національного технічного університету

РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО СЕРВІСУ «SHAREYOURDREAM»

Багато людей на сьогоднішній день мають нездійснені бажання. І це може бути причиною зменшення щастя людей. Але сьогодні, в епоху розвитку мережевих технологій, спрощується можливість виконання певних бажань або пошуку людей, у яких є можливість допомогти у виконанні. Проте такий традиційний пошук має певні недоліки: відсутність єдиної системи, що об'єднує людей що бажають виконати або допомагають виконати бажання, відсутність системи, що дозволяє створювати та працювати із власними списками бажань.

Мета розробки – створення єдиного віртуального середовища, де люди зможуть ділитися своїми бажаннями, створення простого та зручного інтерфейсу для розуміння проекту.

Об'єктом дослідження постають інтернет-технології.

Предметом дослідження вбачаємо засоби та методи реалізації інтернет-ресурсів, спрямованих на збереження і обробку інформаційних баз даних, ведення статистичних аналізів.

Головним завданням є розробка спеціального інтернет-ресурсу як сервісу з організації списків власних бажань для швидкого пошуку по схожим інтересам та людей, за допомогою яких можливе їх виконання.

Shareyourdream – це сервіс, розроблений для фіксації і ефективного виконання бажань користувачами. Додаток може використовуватися користувачами соціальних мереж.

Основними принципами роботи з даним сервісом є:

- Створення власних списків бажань, які характеризуються:
 - описом даного бажання;
 - статусом виконання (виконано, виконується, не виконано).
- Можливість зворотного зв'язку із користувачем.
- Можливість пошуку бажань по критеріям:
 - назва;
 - категорія;
 - місто;
 - Час розміщення.

Таким чином, програма дозволяє кожному користувачу створювати власні списки бажань, виконувати пошук по вже існуючим записам і зв'язуватися з користувачами. Підтвердження виконання бажань виконується з використанням фотографій та опису. Тільки після додавання даних елементів до записів відбувається зміна статусу на «Виконано».

Розробку програми виконано за допомогою технологій веб-програмування: HTML5, CSS3, php, JQuery, Ajax [1; 2]. Для збереження інформації, автоматизації інформаційної обробки даних, ефективного ведення статистичних досліджень у мережевому просторі інтернет-ресурсу розроблено базу даних MySQL.

Подальші дослідження будуть направлені на розробку інструментів візуалізації бажань та допоміжних підсистем моніторингу шляху для їх здійснення.

Отже, віртуальне середовище здійснення бажань на основі Shareyourdream являє собою персоніфікований підхід до візуалізації бажань, формування команд для виконання необхідних робіт, моніторингу шляху здійснення поставленої мети, використовуючи сучасні інформаційні технології, методики управління часом, талантами та проектами.

Список використаної літератури

1. Інформаційний портал, присвячений питанням Інтернет бізнесу [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.timeinfo.biz>.

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