

## АНОТАЦІЯ

У дипломній роботі розглянуто алгоритм представлення динамічних WEB-ресурсів, розроблено унікальний графічний інтерфейс WEB-сайту, а також створено функціональний та працюючий WEB-ресурс. Розроблений WEB-ресурс дозволяє динамічно змінювати його структуру та інформацію, яка на ньому розміщена. Керування ресурсом може здійснюватися віддалено з будь-якого комп'ютера, за умови наявного логіну та пароля. Вдало розроблений графічний інтерфейс дозволяє підтримувати WEB-ресурс впевненим користувачам комп'ютера. Робота містить 50 с. тексту, 21 рисуноків, 1 таблицю та 20 джерел. Ключові слова: WEB-ресурс, графічний інтерфейс, алгоритм, інтернет, програмування, розробка.

## ANNOTATION

The graduate thesis presents the analysis of the algorithm of presenting of dynamic WEB-resources, the development of the unique graphical interface of the website and the creation of functional and working WEB-resource. Developed WEB-resource provides an opportunity to change dynamically its structure and information posted on it. Management of the resource can be carried out remotely from any computer with the possession of login and password. A Confidential computer user can support WEB-resource owing to successfully developed graphical interface. The thesis contains 50 s. text, 21 figures, 1 tables, 20 sources. Keywords: WEB-resource, graphical interface, algorithm, the Internet, programming and development.

## ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА

1. Воройский Ф. Информатика. Энциклопедический систематизированный словарь-справочник / Ф.С. Воройский. – Москва: Физматлит, 2006. – 945 с.
2. Web как "следующий шаг" (NextStep) революции персональных компьютеров. – 1995.
3. Интернет-банкинг: банк, который всегда с собой [Электронный ресурс]. – 2014. – Режим доступа до ресурсу: <http://creditana.ru/internet-banking-bank-kotoryj-vsegda-s-soboj.html>.
4. Gartner IT glossary – Стемфорд: Gartner, 2012. – (Internet Of Things).
5. Preimesberger C. 'Big Data' Brighten BI Future / Chris Preimesberger., 2011.
6. Криптовалюты как пиринговые системы и платежные средства [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа до ресурсу: <http://paysyst.ru/crypto-payment-system.html>.
7. Юрасов А.В. Основы электронной коммерции. — М.: Горячая линия - Телеком, 2008. — 480 с
8. How a high-tech home can make life easier for people with disabilities [Электронный ресурс] // Sydney Morning Herald. – 2016. – Режим доступа до ресурсу: <http://www.smh.com.au/digital-life/hometech/how-a-hightech-home-can-make-life-easier-for-people-with-disabilities-20150404-1meh3o.html>.
9. Ашманов И. С., Иванов А. А. Продвижение сайта в поисковых системах. — М.: Вильямс, 2007. — 304 с
10. Как работает Веб [Электронный ресурс] // MDN. – 2016. – Режим доступа до ресурсу:  
[https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/Getting\\_started\\_with\\_the\\_web/How\\_the\\_Web\\_works](https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/How_the_Web_works).
11. Динамично эластичный тип макета [Электронный ресурс]. – 2009. – Режим доступа до ресурсу:  
[http://dadee.ru/klassifikatsia\\_dinamichno\\_elastichnogo\\_tipa.htm](http://dadee.ru/klassifikatsia_dinamichno_elastichnogo_tipa.htm)

12. Марко Беллиньясо. Разработка Web-приложений в среде ASP.NET 2.0: задача — проект — решение = ASP.NET 2.0 Website Programming: Problem - Design - Solution. — М.: «Диалектика», 2007. — С. 640.
13. Дэйв Ши, Молли Е. Хольцшлаг. Философия CSS-дизайна. / Пер. с англ. А. Слинкина. — М.: НТ Пресс, 2005. — 312 с.: ил.
14. Флэнаган Д. JavaScript. Карманный справочник. Сделайте веб-страницы интерактивными! / Перевод А.Г. Сысолюк. — Москва.: Издательский дом "Вильямс", 2015. — С. 320.
15. Zakas N. 1. What is JavaScript? // Professional JavaScript for Web Developers. — 2nd ed. — USA, Canada: Wiley Publishing, Inc., 2009.
16. Толксдорф Р. Языки программирования для JavaScript [Электронный ресурс] / Р. Толксдорф. — 2009. — Режим доступа до ресурсу: <http://vmlanguages.is-research.de/>.
17. Zakas N. 10. The Document Object Model // Professional JavaScript for Web Developers. — 2nd ed. — USA, Canada: Wiley Publishing, Inc., 2009.
18. Флэнаган Д. 13.8.1. Чего не может JavaScript // JavaScript. Подробное руководство = JavaScript. The Definite Guide / Перевод А. Киселева. — 5-е изд. — СПб.: «Символ-Плюс», 2008
19. Костарев А. Ф. PHP 5. — СПб.: «БХВ-Петербург», 2008. — С. 1104.
20. В. Васвани. MySQL: использование и администрирование = MySQL Database Usage & Administration. — М.: «Питер», 2011. — 368 с