

## Анотація

З розвитком сучасних технологій виникає все більше нової інформації та знань, а разом з цим і необхідність їх впорядковувати. Мережа Інтернет дозволяє створювати онлайн-ресурси, що відкривають доступ до довідникових та енциклопедичних знань усім її користувачам. Тому виникає потреба зробити пошук інформації швидким та зручним. Також, для спортсменів, дуже важливо контроль графіку та раціону, онлайн-ресурси дозволяють швидко переглянути графік тренувань, раціон, тощо.

Дипломний проект присвячено розробці україномовного веб-додатку з раціонального харчування спортсменів. Ресурс представляє собою динамічну сторінку, яка забезпечує користувачам доступ до різних розділів веб-додатку. В залежності від обраного пункту меню можливий перегляд значення поживних речовин для організму або рецептів та виконання пошуку по назві статті. Функціональність веб-додатку дозволяє зареєстрованим користувачам мати доступ до власного графіку та раціону.

Дипломний проект включає пояснювальну записку (51 стр., 72 рис., 4 додатки).

Ключові слова: ВЕБ-ДОДАТОК, ПРОЕКТУВАННЯ САЙТУ, ГРАФІК КОРИСТУВАЧА, РАЦІОН КОРИСТУВАЧА, АУТЕНТИФІКАЦІЯ.

## **ABSTRACT**

With the development of modern technologies there is more and more new information and knowledge, and with it the need to organize them. The Internet allows you to create online resources that give access to reference and encyclopedic knowledge to all its users. Therefore, there is a need to make information retrieval quick and easy. Also, for athletes, it is very important to control the schedule and diet, online resources allow you to quickly view the training schedule, diet, etc.

The diploma project is devoted to the development of a Ukrainian-language web application on nutrition of athletes. A resource is a dynamic page that provides users with access to various sections of a web application. Depending on the selected menu item, it is possible to view the value of nutrients for the body or recipes and perform a search by article title. The functionality of the web application allows registered users to access their own schedule and diet.

This project includes an explanatory note (51 pages, 72 figures, 4 appendices).

**Keywords:** WEB APPLICATION, SITE DESIGN, USER SCHEDULE, USER DIET, AUTHENTICATION.