**РЕФЕРАТ**

Обсяг дипломної роботи становить 68 сторінок, серед яких 13 ілюстрацій,  13 таблиць, 8 формул та 1 додаток. Мета полягає у створенні програмного забезпечення – підсистеми інформаційних матеріалів для інформаційного порталу, яка дозволятиме додавати та переглядати статті та новини. Основний функціонал: можливість додавання, редагування та видалення інформаційних матеріалів, перегляд їх списку та конкретних статей.

Вибір методів розробки зумовлений тим, що підсистема розроблялась для існуючого порталу. Тобто, вихідними даними були не тільки інтерфейс та база даних, а й структура порталу та мови програмування. Відповідно, були використані наступні технології: PHP, JavaScript, CSS, HTML.

Перелік ключових слів: розробка, проектування, портал, веб-сайт, пошук, інформація, інформаційні матеріали, статті, новини, база даних, інтерфейс.

**ANNOTATION**

The diploma thesis consists of 68 pages, including 13 figures, 13 tables, 8 formulas and 1 application. The purpose of thesis is to develop a subsystem of information materials that allows you to add and view articles and news. Main features are the ability to add, edit and delete information materials, view the list of them and specific articles.

The choice of the methods of development is caused by the fact that the subsystem is designed for an existing web portal. It means that the output data were not only the interface and database, but also the structure of the web portal and and the programming language. Accordingly, the following technologies were used: PHP, JavaScript, CSS, HTML.

Keywords: developing, designing, portal, website, search, information, information materials, articles, news, database, interface.