**АНОТАЦІЯ**

Об’єкт розробки – веб-орієнтований додаток для компресії HTML файлів.

Компресія файлів - це процес "упаковки" файлу (або файлів) для використання меншого дискового простору. Програмне забезпечення стиснення дозволяє приймати багато файлів і стискати їх в один файл, який менше, ніж комбінований розмір оригіналів. Компресія безпосередньо HTML файлів допоможе не лише заощадити місце але й зменшити завантаження веб-сторінок.

* проведено аналіз існуючих веб-орієнтованих рішень для компресії HTML файлів;
* сформульовані вимоги до веб-орієнтованого додатку для компресії HTML файлів;
* проведено аналіз допоміжного програмного забезпечення для стверення веб-орієнтованого додатку для компресії HTML файлів;
* розроблено веб-орієнтований додаток для компресії HTML файлів.

Упровадження даного додатку у веб-мережу дасть змогу полегшити і пришвидчити роботу розробникам.

Ключові слова:

ВЕБ-ОРІЄНТОВАНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ КОМПРЕСІЇ HTML ФАЙЛІВ, КОМПРЕСІЯ, HTML.

SUMMARY

The object of the development is a web-based application for compressing HTML files.

Compression of files is a process of "packing" a file (or systems) to use less disk space. The compression software will allow many files and styles of their single file to be smaller than the combined original size. Compressing directly HTML files helps to not only delay the site, but also reduce downloading of web pages.

* An analysis of existing web-based solutions for compressing HTML files;
* Leo formulates the requirements for a web-based application for compressing HTML files;
* The analysis of auxiliary software for approval of the web-based application for compressing HTML files;
* A web application for compressing HTML files is developed.

Implementation of this application in the web-site will allow you to move and develop the work of the developer.

Keywords:

WEB-BASED APPLICATION FOR HTML FILES COMPRESSION, COMPRESSION, HTML.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБКУ

Веб-орієнтований додаток для компресії HTML файлів створений за допомогою мови програмування Java Script на платформі Node.js. Це онлайн додаток, який компресує HTML файли, перед тим як їх викласти на сервер. Його робота в основному закладається в тому, щоб видаляти структуризацію коду, коментарі, пусті атрибути, атрибути за замовчуванням і так далі. Дана розробка допоможе розробникам не лише зменшити час завантаження сторінок, а й зменшити використовуване місце на сервері.