

АНОТАЦІЯ

Текстова частина бакалаврської роботи: 45 с., 21 рис., 8 табл., 33 джерела, 3 додатки.

ВЕБ-ДОДАТОК, КЛІЄНТ-СЕВЕР, БАЗА ДАНИХ, NODE.JS, NESTJS, TYPESCRIPT, REACT

Об'єкт дослідження – веб-додаток.

Мета дослідження – розробка веб-додатку для продажу одягу та взуття.

Метод дослідження – аналітичний з використанням комп'ютерних технологій.

В роботі проаналізовано сучасний стан ринку електронної комерції одягу та взуття, тенденції розвитку галузі, проведено порівняльний аналіз існуючих веб-додатків аналогічного призначення та виявити їхні сильні й слабкі сторони. Сформовано функціональні та нефункціональні вимоги до розроблюваного веб-додатку; обрано стек засобів для реалізації проєкту. На базі обраного стеку технологій розроблено веб-додаток для продажу одягу та взуття, який забезпечує повний цикл операцій: від ознайомлення покупця з каталогом до оформлення замовлення, проведення оплати та супроводу адміністратором.

Умови одержання бакалаврської роботи: за дозволом проректора з навчальної роботи ДУІТЗ.

ABSTRACT

The text part of the bachelor's thesis: 45 p., 21 figures., 8 table, 33 references, 3 appendixes.

WEB APPLICATION, CLIENT-SERVER, DATABASE, NODE.JS, NESTJS, TYPESCRIPT, REACT

The object of the research is a web application.

The work aims is to develop a web application for selling clothing and footwear.

The subject of the research is analytical, utilizing computer technologies.

The paper analyzes the current state of the e-commerce market for clothing and footwear, industry development trends, conducts a comparative analysis of existing web applications with similar purposes, and identifies their strengths and weaknesses. Functional and non-functional requirements for the web application under development were formulated; a technology stack was selected for project implementation. Based on the selected technology stack, a web application for selling clothing and footwear has been developed, which supports the full cycle of operations: from the buyer's review of the catalog to order placement, payment processing, and administrator support.

Conditions for obtaining the bachelor's thesis: with the permission of the Vice-Rector for Academic Affairs of the SUITT.