

АНОТАЦІЯ

Відповідно до мети дослідження робота присвячена розробці системи виявлення вразливостей на web-сайтах в охоронних системах. Дослідження включає аналіз і вибір методів, технологій, інструментів та підходів, які найефективніше можуть бути застосовані для виявлення вразливостей. Розроблена система зможе підвищити рівень кібербезпеки web-сайтів в охоронних системах та зробити їх менш вразливими перед різними видами атак. Отримані результати та методи, використані під час дослідження, можуть бути важливими для подальших розробок у сфері кібербезпеки та захисту web-сайтів для організацій та підприємств, що ставлять перед собою завдання забезпечення надійності та безпеки своїх веб-ресурсів.

ABSTRACT

In accordance with the research objective, this work is dedicated to the development of a vulnerability detection system for websites in security systems. The research involves the analysis and selection of methods, technologies, tools, and approaches that can be most effectively applied to detect vulnerabilities. The developed system will be capable of enhancing the cybersecurity of websites within security systems and making them less susceptible to various types of attacks. The obtained results and methods used during the research can be pivotal for further advancements in the field of cybersecurity and website protection for organizations and enterprises committed to ensuring the reliability and security of their web resources.