

АНОТАЦІЯ

Відповідно до мети дослідження робота присвячена аналізу, проектуванню та реалізації системи захисту персональних даних у процесі обробки в білінговій системі. Мета дослідження полягає в дотриманні вимог законодавства, стандартів та рекомендацій щодо зберігання, передавання та використання персональних даних, а також в мінімізації ризиків порушення конфіденційності, цілісності та доступності цих даних. У ході дослідження були визначені потреби та вимоги користувачів до системи захисту персональних даних, розроблена відповідна архітектура системи та заходи захисту. Система була реалізована та піддана тестуванню для перевірки її відповідності вимогам.

ABSTRACT

In accordance with the purpose of the research, the work is devoted to the analysis, design and implementation of the personal data protection system in the process of processing in the billing system. The purpose of the research is to comply with the requirements of legislation, standards and recommendations regarding the storage, transfer and use of personal data, as well as to minimize the risks of breach of confidentiality, integrity and availability of this data. In the course of the study, the needs and requirements of users for the personal data protection system were determined, the corresponding system architecture and protection measures were developed. The system was implemented and tested to verify its compliance with the requirements.