

## АНОТАЦІЯ

Відповідно до мети дослідження робота присвячена моделюванню та проектуванню програмного забезпечення інформаційної системи салону краси.

Було спроектовано діаграми класів, архітектури моделей компонентів програмного забезпечення, концептуальна, логічна та фізична модель системи. За допомогою мови MySQL була розроблена реляційна база даних.

В результаті випускної кваліфікаційної роботи було створено веб-платформа інформаційної системи управління салоном краси, яка надає користувачам зручний інструмент для моніторингу та аналізу даних, а також забезпечує високий рівень безпеки та контролю доступу.

Ключові слова: інформаційна система, програмна платформа, веб-орієнтований додаток, салон краси

## ABSTRACT

According to the purpose of the research, the work is devoted to the modeling and design of the software of the information system of the beauty salon.

Class diagrams, software component model architectures, conceptual, logical and physical system models were designed. A relational database was developed using the MySQL language.

As a result of the final qualification work, a web platform of the beauty salon management information system was created, which provides users with a convenient tool for data monitoring and analysis, and also provides a high level of security and access control.

Keywords: information system, software platform, web-oriented application, beauty salon.