

АНОТАЦІЯ

У дипломній роботі досліджується протокол OAuth 2.0, який є стандартним методом надання доступу до ресурсів інших веб-додатків. У роботі презентовано модель авторизації на основі протоколу OAuth 2.0 для веб-додатку, що дозволяє користувачам отримувати доступ до ресурсів інших веб-додатків. Під час проведення дослідження було виконано аналіз протоколу OAuth 2.0 та розроблена модель авторизації, заснована на цьому протоколі. Реалізація моделі авторизації була виконана у веб-додатку, який був підключений до сервера OAuth 2.0 за допомогою Google Cloud Platform.

ABSTRACT

The thesis examines the OAuth 2.0 protocol, which is a standard method of providing access to the resources of other web applications. The paper presents an authorization model based on the OAuth 2.0 protocol for a web application, which allows users to access the resources of other web applications. During the research, an analysis of the OAuth 2.0 protocol was performed and an authorization model based on this protocol was developed. The authorization model was implemented in a web application that was connected to an OAuth 2.0 server using Google Cloud Platform.