

АНОТАЦІЯ

Робота присвячена дослідженню взаємодії сучасних програмних систем та їх частин, включає проектування та реалізацію сервісу розробки та впровадження прикладних програмних інтерфейсів як способу передачі даних та взаємодії систем.

Розробка здійснена з використанням мов програмування Python та JavaScript, бібліотек Django, FastAPI та React.

Випускна кваліфікаційна робота на тему «Програмний комплекс для розробки API» загальним обсягом 50 сторінок містить:

- 16 рисунків
- 3 таблиці

Ключові слова: інтерфейс, взаємодія

ABSTRACT

The work explores the interaction of contemporary software systems and their components, including the design and development of a service for developing and implementing application programming interfaces, which serve as a means of data transmission and system interaction.

The development process utilized Python and JavaScript programming languages, Django, FastAPI, and React libraries.

Final qualification paper, entitled "Software suite for API development", spans 50 pages and contains:

- 16 figures
- 3 tables

Keywords: interface, interaction