

## АНОТАЦІЯ

Олексій А.В. Соціальна мережа цитат з мобільним інтерфейсом на технології Xamarin. НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Київ, 2018.

Дипломний проект присвячений розробці мобільного додатку, що слугуватиме спеціалізованою соціальною мережею цитат, з можливістю поширення цитат в інші соціальні мережі.

Текстова документація містить інформацію про призначення, проектування, розробку, тестування та особливості роботи із програмною системою. Велика увага була приділена вибору технічних засобів для реалізації та проектуванню, оскільки розроблювана система кросплатформна.

Ключові слова: мобільна розробка, цитати, Xamarin, Xamarin.Forms, автентифікація.

Проект містить 61 с. тексту, 22 рисунка, 1 таблицю та 11 літературних джерел.

## ANNOTATION

Oleksii A.V. Quote social network with mobile interface developed on the Xamarin technology. NTUU "Kyiv Sikorsky Politechnic Institute", Kyiv, 2017.

Graduation project is dedicated to developing a mobile app that will serve as a specialized social network of quotations, with the ability to share quotations in other social networks.

The text documentation contains information about the purpose, design, development, testing and features of the software system. As the cross-platform software was being developed, great attention had been paid to the choice of technical means for the implementation and design.

Keywords: mobile development, quotations, Xamarin, Xamarin.Forms, authentication.

The project contains 61 pages, 22 figures, 1 table and 11 references.