**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования**

БОНДАРЕВ Андрей Дмитриевич

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА КРОССПЛАТФОРМЕННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «ХРАНИЛИЩЕ ВОСПОМИНАНИЙ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФРЕЙМОВРКА FLUTTER**

Научный руководитель:
Старший преподаватель Ю. Е. Нагорный

Минск, 2025

Аннотация

Дипломная работа выполнена в объеме: 43 страниц, 25 иллюстрации, 5 источников.

Ключевые слова:ПРИЛОЖЕНИЕ ДНЕВНИК, ВОСПОМИНАНИЯ, ХРАНИЛИЩЕ ВОСПОМИНАНИЙ, КРОССПЛАТФОРМЕННАЯ РАЗРАБОТКА, FLUTTER.

*Объект исследования* – разработка кроссплатформенного приложения с использованием Flutter.

*Цель работы* – спроектировать и реализовать приложение для хранения воспоминаний.

За время работы были использованы следующие методы исследования: изучение предметной области, анализ и разработка архитектуры приложения, технологии разработки кроссплатформенных приложений.

Результатом дипломной работы является кроссплатформенное приложение для записи воспоминаний, их просмотра, редактирования, удаления.

Разработанное приложение для воспоминаний находит свое практическое применение для людей, которые не хотят забыть важные события в своей жизни.

АНАТАЦЫЯ

Дыпломная праца выканана ў аб'ёме: 43 старонак, 25 ілюстрацыі, 5 крыніц.

Ключавыя словы: ДАДАТАК ДЗЁННИК, УСПАМIНЫ, СХОВIШЧА УСПАМIНАУ, КРОСПЛАТФОРМЕНАЯ РАСПРАЦОУКА, FLUTTER.

Аб'ект даследавання-распрацоўка кросплатформеннага прыкладання з выкарыстаннем Flutter.

Мэта працы-спраектаваць і рэалізаваць прыкладанне для захоўвання ўспамінаў.

За час працы былі выкарыстаныя наступныя метады даследавання: вывучэнне прадметнай вобласці, аналіз і Распрацоўка архітэктуры прыкладання, тэхналогіі распрацоўкі кросплатформавых прыкладанняў.

Вынікам дыпломнай працы з'яўляецца кросплатформавае прыкладанне для запісу ўспамінаў, іх прагляду, рэдагавання, выдалення.

Распрацаванае прыкладанне для ўспамінаў знаходзіць сваё практычнае прымяненне для людзей, якія не хочуць забыцца важныя падзеі ў сваім жыцці.

ANNOTATION

The thesis is completed in volume: 43 pages, 25 illustrations, 5 sources.

Keywords: DIARY APPLICATION, MEMORIES, MEMORY STORAGE, CROSS-PLATFORM DEVELOPMENT, FLUTTER.

The object of the research is the development of a cross–platform application using Flutter.

The purpose of the work is to design and implement an application for storing memories.

During the work, the following research methods were used: domain study, application architecture analysis and development, cross-platform application development technologies.

The result of the thesis is a cross-platform application for recording memories, viewing, editing, and deleting them.

The developed application for memories finds its practical application for people who do not want to forget important events in their lives.