**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук

Образовательная программа «Программная инженерия»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Приглашенный преподаватель  базовой кафедры ПАО Сбербанк факультета компьютерных наук  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Калинин  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |  | УТВЕРЖДЕНО  Академический руководитель образовательной программы «Программная инженерия»  старший преподаватель департамента программной инженерии  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Павлочев  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Подп. и дата |  | | Инв. № дубл. |  | | Взам. Инв. № |  | | Подп. и дата |  | | Инв. № подл. |  | | **ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПЕШЕХОДНЫХ МАРШРУТОВ Текст программы**  **ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**  **RU.17701729.05.06-01 12 01-1-ЛУ**  Исполнитель:  Студент группы БПИ224  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ю.Е. Кухтина /  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. | |
|  |  |

УТВЕРЖДЕН

RU.17701729.05.06-01 12 01-1-ЛУ

|  |  |
| --- | --- |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № дубл. |  |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПЕШЕХОДНЫХ МАРШРУТОВ**

**Текст программы**

**RU.17701729.05.06-01 12 01-1-ЛУ**

**Листов 5**

**АННОТАЦИЯ**

В настоящем документе «Текст программы» приведен текст программы «Приложение для создания пешеходных маршрутов». Программа разработана на языке Kotlin.

Среды разработки – Android Studio 2023.1.1

Программа предназначена для создания, выбора и прохождения пешеходных маршрутов.

Настоящий документ разработан в соответствии с требованиями:

ГОСТ 19.101-77 Виды программ и программных документов;

ГОСТ 19.102-77 Стадии разработки;

ГОСТ 19.103-77 Обозначения программ и программных документов;

ГОСТ 19.104-78 Основные надписи;

ГОСТ 19.105-78 Общие требования к программным документам;

ГОСТ 19.106-78 Требования к программным документам, выполненным печатным способом;

ГОСТ 19.401-78 Текст программы. Требования к содержанию и оформлению.

Изменения к данному документу оформляются согласно ГОСТ 19.603-78, ГОСТ 19.604-78.

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Текст программы 4](#_Toc189475062)

[1.1. Ссылка на полный проект, включающий серверную часть приложения, клиентскую часть приложения и документацию 4](#_Toc189475063)

[1.2. Ссылка на клиентскую часть приложения 4](#_Toc189475064)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 5](#_Toc189475065)

1. Текст программы

Программа представляет собой Android-приложение, предназначенное для создания, выбора и прохождения пешеходных маршрутов. Архитектура приложения включает клиентскую и серверную части, реализацией которых занимаются разные участники проекта. В настоящем тексте программы основное внимание уделено клиентской части приложения.

* 1. Ссылка на полный проект, включающий серверную часть приложения, клиентскую часть приложения и документацию

https://github.com/Coursework-2024-25-WalkingRoutesApp

* 1. Ссылка на клиентскую часть приложения

https://github.com/Coursework-2024-25-WalkingRoutesApp/godaily-frontend

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГОСТ 19.101-77 Виды программ и программных документов. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
2. ГОСТ 19.102-77 Стадии разработки. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
3. ГОСТ 19.103-77 Обозначения программ и программных документов. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
4. ГОСТ 19.104-78 Основные надписи. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
5. ГОСТ 19.105-78 Общие требования к программным документам. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
6. ГОСТ 19.106-78 Требования к программным документам, выполненным печатным способом. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
7. ГОСТ 19.401-78 Текст программы. Требования к содержанию и оформлению. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
8. ГОСТ 19.603-78 Общие правила внесения изменений. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.
9. ГОСТ 19.604-78 Правила внесения изменений в программные документы, выполненные печатным способом. //Единая система программной документации. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лист регистрации изменений | | | | | | | | | |
| Номера листов (страниц) | | | | | Всего листов (страниц в докум.) | № документа | Входящий № сопроводительного докум. и дата | Подп. | Дата |
| Изм. | Измененных | Замененных | Новых | Аннулированных |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |