ВКР

Основная тема

Стек проекта

Описание приложения

Возможности приложения

**Список сокращений**

* ССЗ - сердечно-сосудистые заболевания
* ИИ - искусственный интеллект
* МП - мобильное приложение

**Введение**

Введение в тему прогнозирования ССЗ с помощью МП.

**Анализ поставленной задачи**

* Анализ существующей проблемы: распространенность ССЗ, факторы риска, последствия.
* Анализ аналогов МП: возможности, ограничения.
* Общая характеристика и особенности предметной области: данные, используемые для прогнозирования, методы прогнозирования.
* Хранение данных: требования к хранилищу данных.
* Требования к МП: функциональные и нефункциональные требования.

**Методы решения поставленной задачи**

* Выбор инструментов разработки: языки программирования, фреймворки, библиотеки.
* Выбор средств решения задачи: ИИ-модели, методы обучения.

**Программная реализация поставленной задачи**

* Архитектура приложения: компоненты, связи между ними.
* Описание модулей: функции, задачи.
* Описание функциональности: возможности приложения.
* Тестирование приложения: методы, критерии.
* Варианты использования приложения: сценарии использования.

**Заключение**

Обобщение результатов работы, выводы.

**Список использованной литературы**

Список использованных источников.

**Приложение 1. Листинг**

Код программного обеспечения.

**Приложение 2. Список продуктов**

Список продуктов, используемых в приложении.

**Приложение 3. Результаты эксперимента**

Результаты экспериментальной оценки эффективности приложения.