Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций

Кафедра «Информационно-коммуникационные системы

и программная инженерия»

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

по дисциплине

«Технологии разработки корпоративных информационных систем»

**Разработка модуля прогнозирования для корпоративной системы 6 городской больницы**

Выполнил: студент группы б1-ИВЧТ-31

Кузнецов Андрей Алексеевич

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись студента

Руководитель:

к.т.н., доцент кафедры ИКСП

Безруков Алексей Иосифович

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись руководителя

Курсовая работа защищена на оценку

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Саратов 2025

Оглавление

Введение

В современном здравоохранении прогнозирование заболеваний становится одним из ключевых инструментов для повышения качества медицинской помощи и оптимизации ресурсов. Проблема рецидивов язв, как одной из распространенных патологий, требует особого внимания, поскольку своевременное предсказание их возникновения может существенно улучшить исходы лечения и снизить затраты на медицинские услуги. В связи с этим, разработка модуля прогнозирования для корпоративной системы 6 городской больницы представляет собой актуальную задачу, которая позволит не только улучшить качество обслуживания пациентов, но и повысить эффективность работы медицинского персонала.

Целью данной работы является создание модуля прогнозирования, который будет использовать современные методы анализа данных для предсказания рецидивов язв.

Актуальность темы обусловлена не только необходимостью повышения качества медицинских услуг в России, но и глобальными тенденциями в здравоохранении, где использование технологий для прогнозирования заболеваний становится стандартом. В условиях растущей нагрузки на медицинские учреждения и ограниченных ресурсов, эффективные решения в области прогнозирования могут сыграть решающую роль в управлении здравоохранением.

Глава 1.

Рассказать про структуру приложения, диаграмма классов, диаграмма активностей.

Глава 2.

Рассказать о самом приложении, показать дизайн из приложения А

Заключение

Список литературы

Приложение А