## **ВВЕДЕНИЕ**

В современном мире система здравоохранения является одним из ключевых элементов обеспечения качественной и доступной медицинской помощи населению. Важность эффективной и эффективно управляемой системы здравоохранения становится особенно заметной в контексте страстного интереса общества к обеспечению здоровья и благополучия. В этом контексте особое внимание уделяется системам управления больницами, играющими важнейшую роль в обеспечении качественных медицинских услуг для населения.

Информационное приложение для системы управления больницей представляет собой инновационное решение, которое интегрирует различные аспекты управления больницей в единый цифровой интерфейс. Позволяет автоматизировать и упростить процессы, связанные с учетом пациентов, расписанием приемов, назначением лекарств, ведением электронной медицинской документации и многими другими аспектами, необходимыми для эффективного функционирования больницы.

Разработка информационного приложения системы управления больницей требует учета различных факторов, таких как безопасность данных, масштабируемость, интеграция с существующими системами здравоохранения и удобство использования для медицинского персонала. Должен обеспечивать быстрый и надежный доступ к информации, а также предоставлять функциональность для анализа данных и принятия решений.

Цель данного исследования состоит в разработке информационного приложения системы управления больницей, которое сможет оптимизировать рабочие процессы, улучшить координацию медицинского персонала и повысить качество предоставляемых медицинских услуг. Путем использования передовых технологий и лучших практик в области разработки программного обеспечения, такое приложение может стать мощным инструментом в повышении эффективности и эффективности системы управления больницей, ведь здоровье и благополучие пациентов всегда должны оставаться в центре внимания.