

РЕФЕРАТ

РЕФЕРАТ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВРАЧА УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОИСКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ШАБЛОНУ: дипломная работа / Моисеенко Р.С. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2025. – Дипломная работа: 96 страниц, 15 рисунков, 3 таблицы, 14 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: автоматизированная система, веб-приложение, ультразвуковая диагностика, база данных, медицинские исследования.

Объектом разработки является: система для учета и поиска ультразвуковых исследований.

Цель работы: разработка клиент-серверного веб-приложения.

В ходе написания дипломной работы была изучена предметная область, проанализированы требования, предъявляемые к разработанному веб-приложению.

В рамках данной работы было разработано веб-приложение для поиска ультразвуковых исследований по шаблону. В процессе реализации проекта были выполнены: анализ требований, проектирование архитектуры, выбор технологий и реализация основных функциональных модулей системы.

Приложение обеспечивает пользователю удобный интерфейс для внесения, редактирования и поиска данных ультразвуковых исследований, поддерживает формирование отчетов и хранение файлов исследований.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 80,85 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».