

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ УЧЕТА РЕМОНТОВ ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ООО «ПД ИНДУСТРИЯ»: дипломная работа / Е. И. ЧЕКУЛАЕВ. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 128 страниц, 61 рисунок, 14 таблиц, 21 источник, 10 приложений.

Ключевые слова: программный комплекс, веб-приложение, учёт ремонтов и обслуживания оборудования, ООО «ПД Индустрия», клиент-серверная архитектура.

Объектом разработки является: система учета ремонтов оборудования и инструментов строительной организации.

Цель работы: разработка клиент-серверного веб-приложения.

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

Данная система позволяет автоматизировать процесс учета ремонтов оборудования и инструмента строительной компании «ПД Индустрия». Программный комплекс включает функции учета отделений и должностей рабочих, ФИО сотрудников, оборудования на предприятии, даты осмотра оборудования, даты начала и завершения ремонта оборудования, а также учет материалов на предприятии. Встроенный конструктор отчетов позволяет создавать различные отчеты для анализа.

Входной информацией для системы являются сведения о сотрудниках (отделы, должности, ФИО, номер телефона, дата рождения), информация об оборудовании, данные о оборудовании, находящемся на ремонте, а также учет материалов для ремонта оборудования.

Все данные поступают в цифровом виде и вносятся в систему путём ручного ввода через веб-интерфейс.

Практическая значимость разработанного веб-приложения заключается в возможности применения его на практике в реальных условиях на предприятии ООО «ПД Индустрия».

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://antiplagiat/>). Процент оригинальности составляет 80,73 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».

