

Аннотация

Данный дипломный проект посвящён разработке веб-приложения для учёта датчиков на складе предприятия. Проведён анализ предметной области, выполнен сравнительный обзор существующих решений («МойСклад», 1С:Управление торговлей»), обоснован выбор технологического стека (C#, Visual Studio Code, PostgreSQL, pgAdmin4). Спроектированы реляционная база данных и пользовательский интерфейс, включающий главную таблицу датчиков с сортировкой по типу, фильтрацией по производителю и модели, поиском по серийному номеру. Реализованы функциональные модули: добавление, редактирование и удаление датчиков; работа с браком и доработками (изменение статуса, комментарии); ведение справочников (производители, склады, типы датчиков, оборудование); оформление поставки со склада на объект с историей перемещений; экспорт данных в форматы Excel и PDF; переключение светлой и тёмной темы. Разработанная система повышает точность учёта, обеспечивает контроль сроков поверки и прозрачность перемещений датчиков. Работа содержит 76 страниц, 24 иллюстраций и 16 источников.

					09.02.07.000022 П. 541 ПЗ	Лист
						8
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		