

КЕЙС: Автоматизация учета выполненных технологических операций с интеграцией в 1С

Задача проекта:

- создание мобильного приложения для автоматического учета выполненных сотрудниками технологических операций
- загрузка данных о выполненных операциях в 1С
- автоматизация начисления сдельной заработной платы
- анализ трудозатрат на выполнение каждой операции
- учет межоперационного простоя и рабочего времени сотрудника
- размещение готового приложения на PlayMarket

Реализация:

- мобильное приложение на платформе Android
- авторизация пользователей по паролю
- панель администратора с возможностью добавления/редактирования сотрудников, назначения ролей
- формирование аналитических отчетов с выгрузкой в Excel: отчет о времени выполнения технологической операции, отчет об отработанном времени в течение выбранного периода
- фиксация начала времени работы над партией путем считывания штрих-кода на путевом листе сотрудника
- завершение выполнения операции путем повторного сканирования с возможностью выбора выполненной работы в соответствии со спецификацией изделия и назначенной ролью
- формирование файлов выгрузки на сервере предприятия при завершении сотрудником рабочей смены
- загрузка данных о выполненных операциях в документ Отчет производства за смену с указанием даты выполнения операции, наименования операции и кода сотрудника
- использование в реализации проекта штатных документов 1С (заказ на производство, отчет производства за смену)
- выгрузка из 1С справочника спецификаций номенклатуры в связке со справочником технологических операций
- возможность формирования в интерфейсе сотрудника отчета о результатах собственной работы (История успеха)
- возможность переноса незавершенных партий на следующий день и продолжения работы над отложенной партией
- возврат к работе над незавершенной партией при незапланированном закрытии приложения

← 057



2613 0022 0220 0002 8057

Barcode IT000028057 01.07.22 22.06.2022

Партия/Модель /Кол-во/Дата	ИТ000028057	ВМН "М"	100	01.07.22
Спец.:	ВМН "М" без петельки, упаковка под этикетку			
Дата	Операция	Кол-во	Ф.И.О.	
	Вязка варежки			
	выворачивание варежка			
	прямострочка ВМН без			
	ВМН			
	этикетка+ эл/степпер			
	укладка в блок ВМН			

ОТСКАНИРОВАТЬ ШТРИХ-КОД
(НАЧАТЬ РАБОТУ НАД
ПАРТИЕЙ)

ЗАВЕРШИТЬ РАБОЧУЮ СМЕНУ

Продукция и услуги (1 поз.)		Материалы (6 поз.)		Распределение материалов (6 поз.)		Тех. операции (6 поз.)	
				Заполнить		Установить тек. сотрудника (Ctrl+0)	
						ЗАПОЛНИТЬ: Исполнители +	
N	Дата выполнения	Работник	Сотрудник	Технологическая опе...	Статья затрат	P	
1	06.07.2022	22 Баходиров	22Баходиров Худобергом	Вязка варежки	Прямая з/п		
2	06.07.2022	Турсунова Азиза ...	Турсунова Азиза Аминджоновна	выворачивание варежка	Прямая з/п		
3	06.07.2022	Турсунова Азиза ...	Турсунова Азиза Аминджоновна	прямострочка ВМН без пет.	Прямая з/п		
4	06.07.2022	Турсунова Азиза ...	Турсунова Азиза Аминджоновна	обрезка ВМН	Прямая з/п		
5	06.07.2022	Пальцева Елена	Пальцева Елена	этикетка+ эл/степпер	Прямая з/п		
6	06.07.2022	Пальцева Елена	Пальцева Елена	укладка в блок ВМН	Прямая з/п		