

## 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

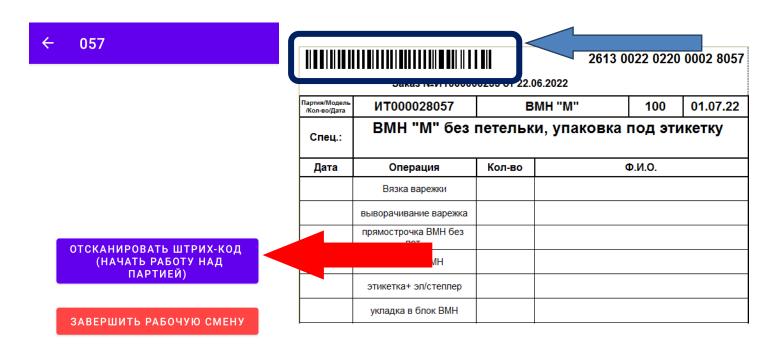


## Реализация:

- 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 штрихкода 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 1C 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



Зезин Артем Сергеевич Руководитель проектов Контакты: +7(916)597 00 30 Email: artem.dev.ru@gmail.com Telegram: android\_artem



| • |                 | атериалы (6 по:    | 7                               |                              | ех. операции (6 по |
|---|-----------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 9 |                 | <b>А</b> Заполнит  | ь 🔻 Установить тек. с           | отрудника (Ctrl+0)   ЗАПОЛ   | НИТЬ: Исполнител   |
| 1 | Дата выполнения | Работник           | Сотрудник                       | Технологическая опе          | Статья затрат      |
| 1 | 06.07.2022      | 22<br>Баходиров    | 22Баходиров<br>Худобергом       | Вязка варежки                | Прямая з/п         |
| 2 | 06.07.2022      | Турсунова<br>Азиза | Турсунова Азиза<br>Аминджоновна | выворачивание<br>варежка     | Прямая з/п         |
| 3 | 06.07.2022      | Турсунова<br>Азиза | Турсунова Азиза<br>Аминджоновна | прямострочка ВМН без<br>пет. | Прямая з/п         |
| 4 | 06.07.2022      | Турсунова<br>Азиза | Турсунова Азиза<br>Аминджоновна | обрезка ВМН                  | Прямая з/п         |
| 5 | 06.07.2022      | Пальцева<br>Елена  | Пальцева Елена                  | этикетка+ эл/степлер         | Прямая з/п         |
| 6 | 06.07.2022      | Пальцева<br>Елена  | Пальцева Елена                  | укладка в блок ВМН           | Прямая з/п         |