

Музей проектов

Тема: Персональный помощник на базе Android для расчета и заполнения данных по измерению нефтяных цистерн

Авторы: Тулеуов Нияз, Багланова Акнур

Объект исследования: программное обеспечение AndroidStudio и язык программирование Java.

Новизна исследования: мобильное приложение, позволяющий произвести расчет объема нефти в емкостях автоматизированно, что снижает трудоемкость и трудозатраты на производстве. Данная программа работает через <http://neft.esv.es/>. Область применения сфера нефтепервозок, логистические центры.

Описание проекта:

Автоматизация работы сотрудников нефтяных компаний (например, АО «КазМунайГаз») по вычислению объёма цистерны и занесение их в базу данных компаний, а так же сохранение электронного документооборота на производстве. Новизна проекта заключается в том, что данную версию можно использовать на телефонах, планшетах и любых девайсах в реальных условиях рабочего времени. Сотрудникам не придется вычислять данные, используя бумажную форму. Приложение самостоятельно вычисляет по введенным данным.

Исходя из использованных материалов, продуман и создан прототип программы, который в последствие реализовали на практике. В разработке проекта учтены, что его будут использовать инженеры. И конечно нужна максимальная точность и аккуратность. А дизайн проекта сделан предельно ясным. В случае недопонимание между приложением и пользователем есть мини справочник, в котором объяснено, как правильно эксплуатировать приложение.

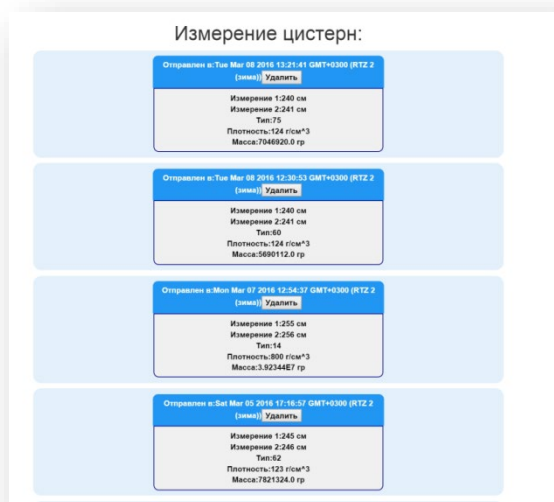
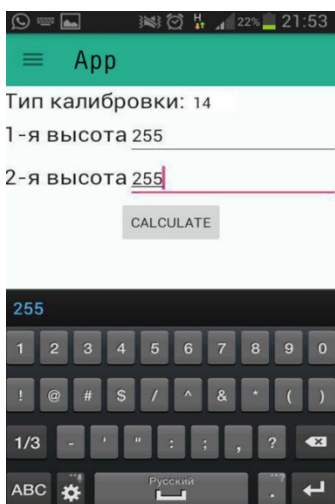
Для реализации проекта использовалось программное обеспечение Android Studio и язык программирование Java, PYTHON, SDK, JDK, SQLite.

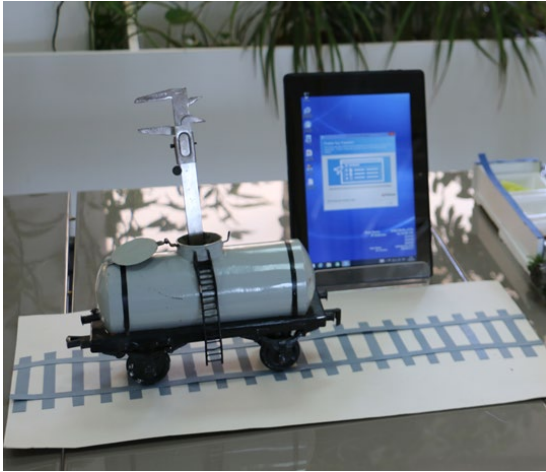
Данный проект протестирован инженерами КазМунайГаз и получил положительные отзЫВЫ.

Описание продукта

<https://www.youtube.com/watch?v=GNJmLxCIGTc&list=PLYwohunk4tdZDwIzf2Kvw0fYm5ovDw4IQ&index=1>

ссылка на видео





Результат:

Международная научно - практической конференция «Актуальные проблемы науки и техники- 2016» 18 ноября 2016 -Уфа - Диплом 1 степени

Авторское право:

