

Отзыв руководителя проекта

Данный проект был создан для создания информационной системы, учитывающей вход и выход студентов на КПП условным охранником. При этом для ускорения работы, был создан модуль считывания NFC меток. Условных охранник может вести учёт не вводя данные вручную, а лишь сканируя метку.

Ключевые особенности:

1. Ускорение работы условного охранника на КПП при учете входа и выхода студентов, регистрируемого в данной конфигурации 1С:Предприятие 8.3.
2. Возможность применить модуль считывания NFC меток в других конфигурациях баз данных 1С:Предприятие 8.3., например при учете товаров на складе. NFC метки крайне устойчивы к внешним повреждениям и не могут быть стерты, в отличие от штрих-кодов
3. Возможность повторного применения средства межпрограммного взаимодействия из данного модуля при создании новых

Алгоритм работы системы:

1. Формирования списка студентов с внесением данных из студенческих билетов и меток.
2. Последующее ведение учета входа выхода в объекте платформы “Документ”. Идентифицировать студента можно по ФИО, метке и номеру студенческого билета
3. Формирования подробного отчета о времени прохода студента через КПП, учтенного в базе данных условным охранником.

Система включает в себя:

Справочники, Документы, Перечисления, Регистры, Отчеты, Общие модули.