

Описание функциональных характеристик программного обеспечения и информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения «МДЛП-Контроль лекарств»

Содержание

1. Сокращения и условные обозначения
2. Функциональные характеристики
 - 2.1. Цели и назначение
 - 2.2. Функциональные возможности
3. Требования к системе для эксплуатации программы «МДЛП-Контроль лекарств».
4. Язык программирования и разработка
5. Программа «МДЛП-Контроль лекарств» использует следующие компоненты

Сокращения и условные обозначения

ПО – программное обеспечение.

ОС – операционная система.

БД – база данных.

ИС – информационная система.

ЛП-Лекарственные препараты.

1. Функциональные характеристики. Цели и назначение.

Программа «МДЛП-Контроль лекарств» представляет собой систему контроля остатков в системе “Честный знак” по ЛП. Область применения – аптеки, оптовые склады.

2. Функциональные возможности

1. Получение списка марок и хранение их в базе
2. Отображение марок по параметрам
3. Выгрузка в excel информации по остаткам
4. Взаимодействие со считывающими сканерами (считывание DataMatrix)
5. Отправка исходящих документов (Списание, разагрегация)
6. Проверка принятия 601 документов

3. Требования к системе для эксплуатации программы «МДЛП-Контроль лекарств».

Для корректной работы программного обеспечения компьютер пользователя должен соответствовать следующим требованиям:

1. Быть IBM-PC-совместимым устройством.
2. Иметь рабочую ОС Windows 7 SP1, 8, 8.1, 10
3. Свободное место на жестком диске – 100Мб
4. Иметь предустановленный сторонний программный продукт “.NET Framework” версии 4.6.2 или более поздней версии
5. Установленный криптопровайдер “КриптоПро” или “VipNet”
6. Стабильный доступ к Интернету не менее 256Кб/сек

Если организация хочет провести инвентаризацию, путем сканирования:

1. 2D – сканер, считывающий формат DataMatrix

4. Язык программирования и разработка

Приложение реализовано на языке C#. В процессе разработки использовались:

- Интегрированная среда разработки Microsoft Visual Studio 2022
- Система контроля версий Git.

5. Программа «МДЛП-Контроль лекарств» использует следующие

компоненты

- Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable
- БД SQLite
- .NET Framework 4.6.2