**Общество с ограниченной ответственностью “ДжиЭй ТэкТим”**

*ОГРН* 1206600048192 *ИНН* 6671113892

**Picklo: WMS система комплектации заказов ECOM на магазине и пополнения товарных остатков зала**

**Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра программного комплекса предоставленного для проведения экспертной проверки**

2025 г.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

1.1 Обозначение и наименование программы .................................................................. 3

1.2 Языки программирования, на которых написана программа ................................... 3

2. Функциональное назначение ......................................................................................... 4

3. Используемые технические средства и дополнительное программное

обеспечение .......................................................................................................................... 5

4. Входные данные .............................................................................................................. 6

5. Выходные данные ........................................................................................................... 7

6. Вызов и загрузка .............................................................................................................. 8

2

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**1.1 Обозначение и наименование программы**

Наименование программы – Picklo: WMS система комплектации заказов ECOM на магазине и пополнения товарных остатков зала

**1.2 Языки программирования, на которых написана программа**

Программный код написан на следующих языках:

Flutter

C# (.Net8)

3

**2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ**

Мобильное приложение «Picklo: WMS система комплектации заказов ECOM на магазине и пополнения товарных остатков зала» предназначено для автоматизации работы пунктов выдачи заказов и управления ими. Работает по ОС Android.

Функциональные возможности программы:

- Приёмка заказов. Курьер привозит упакованные заказы, сотрудники размещают товары на стеллажах. Чтобы быстро находить нужное отправление, расположение каждого фиксируют при помощи специального приложения;

- Выдача заказов. Работник ПВЗ сканирует код, находит посылку и выдаёт её клиенту:

- Оформление возвратов. Покупатель создаёт заявку на возврат в личном кабинете на сайте или в приложении и после этого приносит товар в пункт выдачи. Работник ПВЗ проверяет внешний вид продукта, комплектность. Если всё в порядке, он принимает товар и делает отметку в системе;

4

**3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Компоненты программного комплекса функционируют на технических средствах, состав и характеристики которых представлены в данном разделе.

Клиентская часть — приложение для пользователя системы — работает на мобильных телефонах, поддерживающих операционные системы:

* Android версии 8 и выше

Серверная часть – приложение, обслуживающее запросы из клиентской части – работает на внутренних серверах OS Linux

5

**4. ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

Входными данными для обеспечения функционирования программного комплекса являются:

- QR код для авторизации

6

**5. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

Выходными данными являются:

- список заказов для приемки, организации хранения, выдачи

7

**6. ВЫЗОВ И ЗАГРУЗКА**

Для клиентской части программного комплекса вызов осуществляется путем запуска приложения «Picklo: WMS система комплектации заказов ECOM на магазине и пополнения товарных остатков зала» на мобильном устройстве пользователя.

Установка мобильного приложения осуществляется через файл APK (Android Package Kit).

8