**Vision of the Solution**

Видением проекта является Android-приложение для учета товаров, на котором есть возможность сканирования штрих-кода товара. Предприниматель имеет возможность ведения учёта прихода-расхода, може легко отгрузить и принять все товары, провести инвентаризацию, вооружившись мобильным принтером сделать перемаркировку продукции для распродажи. Получение прибыли производится за счёт процента от дохода за использование и от платного расширения возможностей пользователя.

*<This section establishes a long-term vision for the system to be built to address the business objectives. This vision will provide the context for making decisions throughout the course of the product development life cycle. The vision should not include detailed functional requirements or project planning information.>*

* 1. **Vision Statement**

Приложение будет создано для того, чтобы облегчить предпринимателям учетные операции с товарами. Также он сможет вносить изменения в базу данных, например, указывая наиболее популярные виды продукции. Такая автоматизация учета в розничной торговли и сфере услуг увеличивает эффективность и конкурентоспособность бизнеса, будь то супермаркет или небольшой магазин самообслуживания. Данное приложение позволит ускорить обслуживание покупателей и сократит возможность махинаций со стороны кассиров.

*<Write a concise vision statement that summarizes the purpose and intent of the new product and describes what the world will be like when it includes the product. The vision statement should reflect a balanced view that will satisfy the needs of diverse customers as well as those of the developing organization. It may be somewhat idealistic, but it should be grounded in the realities of existing or anticipated customer markets, enterprise architectures, organizational strategic directions, and cost and resource limitations.>*

* 1. **Major Features**

Основной функцией продукта является учет продажи товаров,оформление поступления товаров на склад , инвентаризация товаров.

Так же главными функциями являются:

- Работа со сканером штрих-кода (USB)

-поиск по 4-м последним цифрам штрих-кода и коду товара, а также наименованию

-Поддержка больших нагрузок, справочников и операций

-Экспорт - импорт документов в (из) Excel

- Обмен учетными данными практически с помощью любого сервиса хранения файлов(например DropBox) или своего сервера.

- учет остатков для прихода-расхода (работает только для новых документов, те что уже есть считать не будут)

-автоматический счет цен с "ндс или без" на вводе товара

-возможность видеть кол-во проданного товара

* 1. **Assumptions and Dependencies**

Приложение будет использоваться на территориально сосредоточенном (без внешних филиалов) предприятии.

В случае изменений в формах документов АИС(автоматизированные информационные системы) должна претерпеть малосущественные изменения (нужно будет модифицировать отчётные формы).

*<Record any assumptions that were made when conceiving the project and writing this vision and scope document. Note any major dependencies the project must rely upon for success, such as specific technologies, third-party vendors, development partners, or other business relationships.>*