Техническое задание

1. Введение

Программа «Веб-приложение ведения складского учета для ООО Свежий ветер» предназначена для управления складом и запасами на основании оперативной и достоверной информации. Подходит для торговых компаний.

1. Назначение разработки

Программа предоставляет функции:

* Приема товаров, перемещения между складами;
* контроля товаров по характеристикам;
* инвентаризации, без остановки работы склада.

1. Требования к программе или к программному изделию
   1. Требования к функциональным характеристикам

При работе с программой предусматривается две категории пользователей: администратор базы данных и пользователь. В отличии от обычного пользователя администратору базы данных предоставляется возможность редактирования таблиц сотрудников.

Программа должна выполнять следующие функции:

* авторизация;
* работа с позицией, её добавление, удаление и редактирование;
* оформление накладной, резервирование под заказ, объединение в один заказ;
* инвентаризация склада, списание излишков, переоценка;
* учет, просмотр характеристик товаров.
  1. Требования к надежности

В программе должна присутствовать проверка входной информации на соответствие типов, принадлежность диапазону допустимых значений и соответствие структурной корректности. В случае возникновения ошибок предусмотреть возможность вывода информативных диагностических сообщений.

* 1. Требования к составу и параметрам технических средств

Программа должна функционировать на компьютере с оперативной памятью объемом не менее 8 Мб, свободным пространством на жестком диске не менее 1 МБ.

* 1. Требования к информационной и программной совместимости

Программа должна функционировать под управлением ОС семейства Windows.

* 1. Требования к программной документации

Программная документация должна быть представлена встроенной справочной системой.