Руководство пользователя

Системные требования

Операционная система: Windows 7 или новее.

Минимальные аппаратные требования: 4 ГБ ОЗУ, процессор Intel i3 или эквивалент.

Установленный сервер Firebird 2.5 (или новее) с настроенной базой данных.

Права доступа к базе данных (по умолчанию SYSDBA/masterkey).

Установка приложения

Убедитесь, что на вашем компьютере установлен сервер Firebird 2.5.

Получите файл базы данных (например, Database.fdb) от администратора и поместите его в доступную директорию (например, C:/Database/Database.fdb).

Запустите приложение Barcodes.exe, которое должно быть предоставлено разработчиком.

Если приложение не запускается, обратитесь к администратору для проверки строки подключения к базе данных.

Интерфейс приложения

Приложение «Инвентаризация» имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс, состоящий из следующих основных элементов:

Боковая панель навигации:

Вкладка «Инвентаризация»: Рабочая область для проведения текущей инвентаризации.

Вкладка «История инвентаризаций»: Просмотр сохраненных инвентаризаций.

Верхняя панель:

Выпадающий список (ComboBox): Выбор склада.

Поле ввода (TextBox): Ввод штрихкода или артикула.

Кнопка «Поиск»: Поиск товара по введенному значению.

Кнопка «Обновить»: Обновление списка товаров.

Кнопка «Сохранить инвентаризацию»: Сохранение результатов.

Кнопка «Настройки»: Настройка параметров (если доступно).

Таблица (DataGridView):

Отображает список товаров с колонками: ID, Название, Штрихкод, Артикул, Системное количество, Фактический остаток, Разница.

Использование приложения

1. Запуск приложения

Дважды щелкните по файлу Barcodes.exe для запуска приложения.

При успешном запуске вы увидите главное окно приложения с вкладкой «Инвентаризация».

2. Выбор склада

На верхней панели найдите выпадающий список (ComboBox) с надписью «Выберите склад».

Щелкните по списку и выберите нужный склад.

Если список складов пуст, обратитесь к администратору — возможно, база данных не содержит данных о складах.

3. Поиск товара

В поле ввода (TextBox) введите штрихкод или артикул товара (например, 12345).

Нажмите клавишу Enter или кнопку «Поиск».

Если товар найден, он отобразится в таблице (DataGridView) с информацией о системном количестве, фактическом остатке и разнице.

Если товар не найден, появится сообщение «Товар не найден».

Примечание: Для добавления товара с указанием количества введите значение в формате \*количество (например, \*5), и это обновит фактический остаток для последнего найденного товара.

4. Редактирование фактического остатка

В таблице (DataGridView) найдите строку с нужным товаром.

Щелкните по ячейке в столбце «Фактический остаток» и введите новое значение (например, 10).

Нажмите Enter — столбец «Разница» автоматически обновится, показывая разницу между системным и фактическим количеством.

5. Сохранение инвентаризации

После добавления всех товаров и редактирования остатков нажмите кнопку «Сохранить инвентаризацию».

Если данные успешно сохранены, вы увидите сообщение «Инвентаризация успешно сохранена!».

Если таблица пуста, появится сообщение «Нет данных для сохранения инвентаризации.».

6. Просмотр истории инвентаризаций

Перейдите на вкладку «История инвентаризаций» в боковой панели.

В таблице отобразятся все сохраненные инвентаризации с колонками: ID, Дата и время, Склад, Примечание.

Щелкните по строке, чтобы увидеть детали инвентаризации (список товаров) в нижней таблице.

7. Дополнительные действия

Обновление списка: Нажмите кнопку «Обновить» для перезагрузки данных.

Настройки: Нажмите кнопку «Настройки» (если доступно) для изменения параметров приложения.

Возможные ошибки и их устранение

Ошибка: «Ошибка подключения к базе данных»

Проверьте, запущен ли сервер Firebird (порт 3050).

Убедитесь, что файл базы данных доступен и путь к нему указан корректно.

Проверьте учетные данные (SYSDBA/masterkey) у администратора.

Ошибка: «Выберите склад перед поиском»

Убедитесь, что вы выбрали склад из выпадающего списка перед поиском.

Ошибка: «Товар не найден»

Проверьте правильность введенного штрихкода или артикула.

Убедитесь, что товар есть в базе данных (таблица NOMENKLATURA или DOP\_SHTRIHKODY).

Рекомендации

Регулярно сохраняйте результаты инвентаризации, чтобы избежать потери данных.

Перед началом работы убедитесь, что база данных содержит актуальные данные о складах и товарах.

При возникновении ошибок обращайтесь к администратору или разработчику.

Заключение

Приложение «Инвентаризация» предоставляет удобный инструмент для управления складскими запасами. Следуя этому руководству, вы сможете быстро освоить его функции и эффективно использовать в повседневной работе. По всем вопросам обращайтесь к разработчику или администратору.