**在庫管理システム「StockMaster」 操作手順書**

2024/12/12 都築ほのか

この手順書では、VBAを使用して作成した在庫管理システムの操作方法を説明します。本システムでは、商品情報の登録、編集、削除、在庫の入出庫を行うことができます。以下の手順で各機能を使用できます。

**1. 商品情報の登録**

**操作手順:**

1. **StockMasterを開く**
   * 「StockMaster.xlsm」を開きます。
2. **商品情報登録画面を開く**
   * 「選択ボタン」シートの「商品情報の登録」ボタンを押し、商品情報の登録を行う画面を開きます。
3. **商品情報を入力**
   * **商品名**: 商品名を入力します。
   * **在庫数**: 商品の在庫数を入力します。**必ず数値を入力してください**。
   * **価格**: 商品の価格を入力します。**必ず数値を入力してください**。
4. **商品情報の登録**
   * 入力が完了したら、「登録」ボタンを押します。
   * 入力内容が正しい場合、商品情報が「商品一覧」シートに追加されます。
   * 商品名、在庫数、価格が「商品一覧」シートの対応する列に記録されます。
   * 登録完了のメッセージが表示され、入力した内容はフォームからクリアされます。
5. **登録が完了した後の動作**
   * フォームに入力された内容はクリアされます。
   * 次の登録を行うために再度情報を入力できます。

**2. 商品情報の編集**

**操作手順:**

1. **StockMasterを開く**
   * 「StockMaster.xlsm」を開きます。
2. **商品情報編集画面を開く**
   * 「選択ボタン」シートの「商品情報の編集」ボタンを押し、商品情報の編集画面を開きます。
3. **商品を選択**
   * コンボボックスから編集したい商品を選択します。
   * 商品名を選択すると、その商品に関する情報（在庫数、価格）が表示されます。
4. **編集内容の入力**
   * **商品名**: 商品名を変更できます。
   * **在庫数**: 在庫数を変更できます。**数値を入力してください**。
   * **価格**: 商品の価格を変更できます。**数値を入力してください**。
5. **商品情報の更新**
   * 編集内容が完了したら、「編集」ボタンをクリックします。
   * 編集された内容は「商品一覧」シートの該当する行に反映されます。
   * 更新完了のメッセージが表示されます。
6. **入力内容のリセット**
   * 商品情報が更新された後、コンボボックスとテキストボックスに入力された内容はクリアされます。

**3. 商品情報の削除**

**操作手順:**

1. **StockMasterを開く**
   * 「StockMaster.xlsm」を開きます。
2. **商品情報削除画面を開く**
   * 「選択ボタン」シートの「商品情報の削除」ボタンを押し、商品情報の削除画面を開きます。
3. **商品を選択**
   * コンボボックスから削除したい商品を選択します。
4. **商品情報の削除**
   * 商品が選択されたら、「削除」ボタンをクリックします。
   * 選択した商品が「商品一覧」シートから削除されます。
   * 削除完了のメッセージが表示されます。
5. **削除後の動作**
   * 削除された商品情報はシートから消え、コンボボックスとテキストボックスの内容もクリアされます。

**4. 在庫の入出庫**

**操作手順:**

1. **StockMasterを開く**
   * 「StockMaster.xlsm」を開きます。
2. **在庫管理画面を開く**
   * 「選択ボタン」シートの「商品の入出庫」ボタンを押し、在庫の入出庫を行う画面を開きます。
3. **商品を選択**
   * コンボボックスから在庫を管理したい商品を選択します。
4. **在庫数の変更**
   * 在庫数を変更するためには、数量のフォームに**在庫の入出庫数を入力**します。
   * 入出庫数は**数値で入力**してください。
5. **入庫/出庫の選択**
   * コンボボックスから入庫か出庫かを選択します。
6. **在庫の変更**
   * 入庫/出庫を選択した後、「登録」ボタンをクリックします。
   * 元の在庫数に入力した数量を足した、もしくは引いた在庫数が「商品一覧」シートの該当する商品に反映されます。
   * 商品、日付、数量、入庫/出庫などのデータが「売上データ」シートに追加されます。
7. **更新後の動作**
   * 更新後、メッセージが表示され、入力した在庫数はフォームからクリアされます。

**5. エラーメッセージと注意点**

* **商品名の未入力**: 商品名が空白の場合、「商品名を入力してください」というエラーメッセージが表示されます。
* **数値の不正入力**: 在庫数や価格が数値でない場合、「在庫数には数値を入力してください」や「価格には数値を入力してください」というエラーメッセージが表示されます。
* **商品未選択**: 編集や削除の際に商品が選択されていない場合、「商品が選択されていません」というエラーメッセージが表示されます。

**6. システム終了**

* 画面を閉じるには、「×」ボタンか「閉じる」ボタンでウィンドウを閉じてください。

**注意事項**

* **データの保存**: 商品情報は「商品一覧」シートに、入出庫の記録は「売上データ」シートに保存されます。編集や削除はこのシートに反映されますので、誤ってデータが削除されないように注意してください。
* **数値の入力確認**: 在庫数や価格は必ず数値を入力する必要があります。正しい形式で入力を行ってください。