

Pflichtenheft Kiosk-Lagerverwaltungssoftware

1. Projektziel

Es soll eine Lagerverwaltungssoftware für einen Kiosk erstellt werden. Die Software soll den Warenbestand im Lager überwachen, den Preis eines Verkaufs berechnen und den Benutzer warnen, wenn der Lagerbestand eines Produktes unter einen angegebenen Wert sinkt.

2. Anforderungen

a. Muss-Anforderungen

- i. Erfassen der Produkte mit Name, Preis, Lagerbestand und Kategorie
- ii. Erfassen von Produktkategorien mit Name
- iii. Persistente Speicherung in einer Datenbank
- iv. Reduzieren des Lagerbestandes (Verkauf)
- v. Berechnung des Preises eines Verkaufs
- vi. Erhöhung des Lagerbestandes (Auffüllen)
- vii. Warnen, falls ein Produkt unter die Warngrenze fällt
- viii. Die Entwicklung erfolgt komponentenbasiert
- ix. Getrennt werden Darstellungs-, Logik- und Persistenz-Komponente

b. Optionale-Anforderungen

- i. Filtern der Produktliste nach Kategorien
- ii. Verändern der Warngrenze in der Oberfläche
- iii. Ein Suchfeld für den Produktnamen (nicht umgesetzt)