Baldheim

- Ein Projekt der Gruppe Möbelmarkt -



**Aufgabenbeschreibung**

* Programm in Java zur Verwaltung eines Lagerbestandes
* realitätsnahe Klassenhierarchie

**Unser Arbeitsaufteilungskonzept**

* Gesamtaufgabe → in Teilaufgaben geteilt und zugewiesen
* Teilaufgaben → nach individuellen Stärken verteilt für das beste Gesamtprodukt

**Anwendung externer Plattformen zur Kommunikation / Planung:**

* Ein Bild, das Grafiken, Schrift, Text, Grafikdesign enthält.

  Automatisch generierte Beschreibung : Meeting Plattform
* Ein Bild, das Schrift, Logo, Grafiken, Design enthält.

  Automatisch generierte Beschreibung : Meeting Planung / schriftl. Informationsaustausch
*  : simultanes Arbeiten / Kanban-Board (GitHub)

**Konzept: Möbelstruktur**

Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Konzept: Lagersystem**

1. zuständig für alle geforderten Funktionalitäten
2. besitzt Lager für alle Möbelarten

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Konzept GUI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| „Frame“:  * Containers * „Layered JPanels“ * Menü-Panel * Auswahl Menü * „on-Demand“ -Aktualisierung * formatierte Ein-/Ausgabe * Eingabe-Fehler-Prävention | **„Möbel mit Eigenschaft“:**   * 2 Dropdown-Menüs * vereinfachte Auswahl * keine Überprüfung notwendig * Listenausgabe | „Möbelkombination erstellen“:  * Betrag-Input-Feld * Listen-Textausgabe * Gesamtbetrag | „Rabatt Setzen“:  * toggle für Kategorie „Logic AND“ * toggle für Möbelart * kategorisierte Aufteilung |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **„Preise Setzen“:**   * kategorisierte Aufteilung * Konvertierung der Eingabe * Fehler-Prävention * String replace | „Gesamtverkaufspreis anzeigen“:   * Sortierung nach Bereich * Sortierung nach Kategorie * Java String Formatter * Ermittlung von größtem Bereich * Ermittlung des Gesamtwertes | „Bestand Auflisten“:   * Textuelle Ausgabe * Auflistung nach Art * Subauflistung nach Eigenschaft * Sortierung nach Kategorie | „Möbelbestand Ändern“:  * Sortierung nach Kategorie * Subauswahl des Möbelstückes * Subauswahl nach Eigenschaft * Mengen Input |