

WAWI_ArbeitspaketeMS2 2022
Softwarepraktikum

TH Köln - Informatik Labor

Version 8.0, 2022-03-23 08:41:33 UTC

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Liste der Arbeitspakete	2
2.1. Arbeitspaket 1.1 (AP1.1)	2
2.2. Arbeitspaket 1.2 (AP1.2)	2
2.3. Arbeitspaket 1.3 (AP1.3)	2
2.4. Arbeitspaket 1.4 (AP1.4)	2
2.5. Arbeitspaket 1.5 (AP1.5)	2
2.6. Arbeitspaket 1.6 (AP1.6)	2
2.7. Arbeitspaket 1.7 (AP1.7)	2
2.8. Arbeitspaket 1.8 (AP1.8)	3
2.9. Arbeitspaket 1.9 (AP1.9)	3
2.10. Arbeitspaket 1.10 (AP1.10)	3
2.11. Arbeitspaket 1.11 (AP1.11)	3
2.12. Arbeitspaket 1.12 (AP1.12)	3
2.13. Arbeitspaket 1.13 (AP1.13)	3
2.14. Arbeitspaket 1.14 (AP1.14)	4

1. Einleitung

Dieses Dokument enthält für das WAWI-System die Liste aller Arbeitspakete zur Realisierung der Schnittstellen der Schicht Datenhaltung.

In allen Arbeitspaketen gehört zur Implementierung einer Schnittstelle oder einer Schnittstellen-Methode auch immer die Realisierung der in der Testspezifikation spezifizierten zugehörigen Testfälle (Realisierung als JUnit-Testfälle).

Einige Schnittstellen sind auf mehrere Arbeitspakete verteilt, d.h. es werden die Methoden dieser Schnittstellen durch verschiedene Teilnehmer implementiert. An der Realisierung der entsprechenden Implementierungsklasse sind also mehrere Teilnehmer beteiligt. Bitte beachten Sie: Hierbei kommt es in Git dann zu einem Merge der Methoden-Implementierungen in eine gemeinsame Klasse.

2. Liste der Arbeitspakete

2.1. Arbeitspaket 1.1 (AP1.1)

- Die Implementierung und der Test der **ICRUDProdukt**-Schnittstelle der **ProduktVerwaltung**-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

2.2. Arbeitspaket 1.2 (AP1.2)

- Die Implementierung und der Test der **ILieferProdukt**-Schnittstelle der **ProduktVerwaltung**-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

2.3. Arbeitspaket 1.3 (AP1.3)

- Die Implementierung und der Test der **ICRUDKategorie**-Schnittstelle der **ProduktVerwaltung**-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

2.4. Arbeitspaket 1.4 (AP1.4)

- Die Implementierung und der Test der **INachrichtKunde**-Schnittstelle der **BestellungVerwaltungK**-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

2.5. Arbeitspaket 1.5 (AP1.5)

- Die Implementierung und der Test der **ICRUDKunde**-Schnittstelle der **KundeDaten**-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

2.6. Arbeitspaket 1.6 (AP1.6)

- Die Implementierung und der Test der **IBestellungKunde**-Schnittstelle der **BestellungVerwaltungK**-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

2.7. Arbeitspaket 1.7 (AP1.7)

- Die Implementierung und der Test der **ICRUDLieferant**-Schnittstelle der **LagerDaten**-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

2.8. Arbeitspaket 1.8 (AP1.8)

- Die Implementierung und der Test der `setEntityManager`-, `getEinlieferungById`-, `insertLagerverkehr`-, `updateLagerverkehr`-, `deleteLagerverkehr`-, `insertLieferposition`-, `updateLieferposition`-, und `deleteLieferposition`-Methoden der `ICRUDEinlieferung`-Schnittstelle der `LagerDaten`-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.
- Beachten Sie den Hinweis zum Mergen in der Einleitung.

2.9. Arbeitspaket 1.9 (AP1.9)

- Die Implementierung und der Test der `ILagerService`-Schnittstelle der `LagerDaten`-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

2.10. Arbeitspaket 1.10 (AP1.10)

- Die Implementierung und der Test der `ICRUDLager`-Schnittstelle der `LagerDaten`-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

2.11. Arbeitspaket 1.11 (AP1.11)

- Die Implementierung und der Test der `ILieferBestellung`-Schnittstelle der `LagerDaten`-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.
- Die Implementierung und der Test der `getEinlieferungsliste`-, `insertEinlieferung`-, `updateEinlieferung`-, und `deleteEinlieferung`-Methoden der `ICRUDEinlieferung`-Schnittstelle der `LagerDaten`-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.
- Beachten Sie den Hinweis zum Mergen in der Einleitung.

2.12. Arbeitspaket 1.12 (AP1.12)

- Die Implementierung und der Test der `INachrichtSach`-Schnittstelle der `BestellungsverwaltungS`-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.
- Die Implementierung und der Test der `IKundeService`-Schnittstelle der `BestellungsverwaltungS`-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

2.13. Arbeitspaket 1.13 (AP1.13)

- Die Implementierung und der Test der `setEntityManager`-, `getAlleAbgerechnetenBestellungen`-,

`getProduktById`-, `setBestellungRechnungGesendet`-, `setBestellungBezahlt`-, `setBestellungStorniert`-, `updateBestellung`-, `deleteBestellung`- und `getBestellungById`-Methoden der `IBestellungSach`-Schnittstelle der `BestellungVerwaltungs`-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.

- Beachten Sie den Hinweis zum Mergen in der Einleitung.

2.14. Arbeitspaket 1.14 (AP1.14)

- Die Implementierung und der Test der `IBestellungAdmin`-Schnittstelle der `BestellungVerwaltungs`-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.
- Die Implementierung und der Test der `getAlleNeuenBestellungen`-, `insertBestellposition`-, `updateBestellposition`-, `deleteBestellposition`- und `getBestellpositionById`-Methoden der `IBestellungSach`-Schnittstelle der `BestellungVerwaltungs`-Komponente. Stellen Sie Ihre Schnittstellen-Implementierung via lose Kopplung für andere Module zur Verfügung.
- Beachten Sie den Hinweis zum Mergen in der Einleitung.