

Entwurfsmuster: Fassade

Modellierung

Johannes Theiner

5. Juni 2018

Hochschule Emden / Leer

1. Beschreibung
2. Anwendungsfälle
3. Implementierung
4. Alternativen

Provide an unified interface to a set of interfaces in a subsystem. Facade defines a higher-level interface that makes the subsystem easier to use. (GOF)

- einheitliche Schnittstelle für mehrere Systeme
- Nutzer sieht nur die Fassade

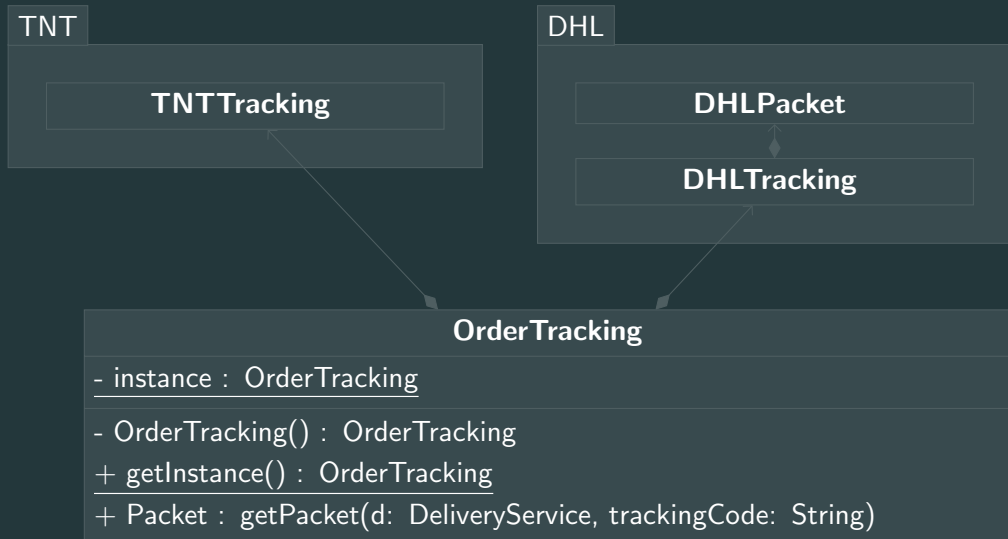
Beschreibung

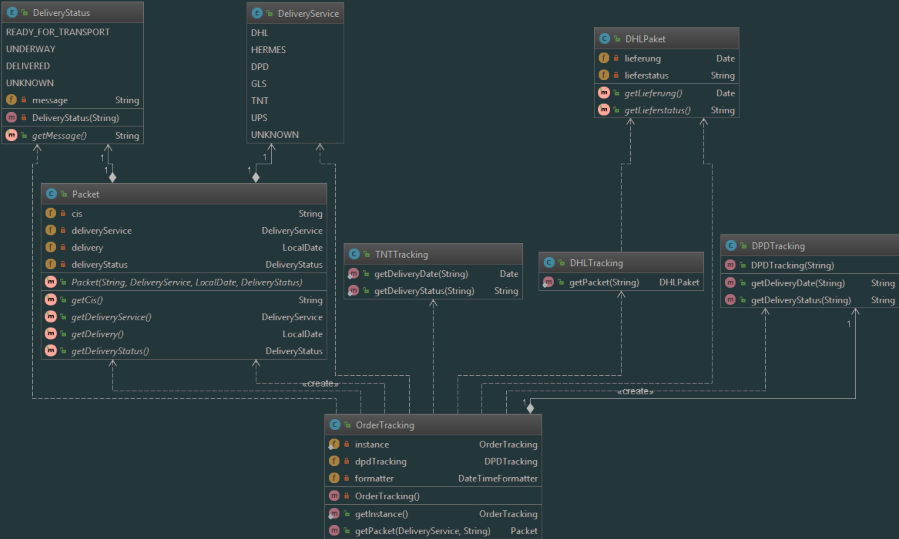
englischer Name: Facade

deutscher Name: Fassade

Gruppe: Strukturmuster

- mehrere ähnliche Systeme zusammenbringen
- Abhängigkeit verschiedener Systeme verringern
- Refactoring der Implementation





- Proxy
 - für einzelne Klassen, nicht für ganze Systeme
- Adapter
 - adaptiert fremde Schnittstelle auf eigene Schnittstelle

Fragen?