

Entscheidungen

Stand

20.06.2018

Kunde

Projektbezeichnung

FH Dortmund

- agoraB2B

LISTE DER ENTSCHEIDUNGEN

Entscheidung 1: Die Implementierung des Singletonmusters

Entscheidung 2: Die Implementierung des Adaptermusters

Fragestellung	Welches Entwurfsmuster wird implementiert? Die Implementierung des Singletonmusters.
Beschreibung	Eine Anforderung an die zweite Aufgabe ist die Implementierung von zwei der in den Vorlesungen vorgestellten Entwurfsmuster.
Datum:	20.06.2018
Entscheider, Entscheidungskreis:	Projektgruppe agoraB2B
Alternativen	Fabrikmethode-Muster, Singleton-Muster, Kompositum-Muster, Proxy-Muster, Fassaden-Muster, Schablonenmethode-Muster und Adapter-Muster
Entscheidungs- kriterien	Umsetzbarkeit in der bestehenden Anwendung Sinnvoller Einsatz eines Kataloges mit Produkten in einem Web Shop. Viele Klassen benötigen einen Zugriff auf den Katalog Objekt Verbesserung der Struktur der Codierung
Bewertung der Alternativen	-
Entscheidung	Entschieden wurde für das Singletonmuster
Begründung	Das Singletonmuster eignet sich besonders gut um für den Produktkatalog umgesetzt zu werden. Vor allem da der Katalog von vielen Klassen verwendet wird ist es notwendig, dass es ein aktuelles Abbild des Kataloges gibt.

Fragestellung	Welches Entwurfsmuster wird implementiert? Die Implementierung des Adaptermusters
Beschreibung	Eine Anforderung an die zweite Aufgabe ist die Implementierung zwei der in den Vorlesungen vorgestellten Entwurfsmuster
Datum:	20.06.2018
Entscheider, Entscheidungskreis:	Projektgruppe agoraB2B
Alternativen	Fabrikmethode-Muster, Singleton-Muster, Kompositum-Muster, Proxy-Muster, Fassaden-Muster, Schablonenmethode-Muster und Adapter-Muster
Entscheidungs- kriterien	Das Muster muss einfach in der existierenden Anwendung implementiert werden können.
Bewertung der Alternativen	-
Entscheidung	Entschieden wurde für das Adaptermuster