
Protokoll Webshop

INSY
4CHIT 2016/17, Gruppe C

Johannes Bishara & Filip Scopulovic

Note:
Betreuer: Christoph Roschger

Version 1.0
Begonnen am 11. Juni 2017
Beendet am 11. Juni 2017

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	1
1.1	Ziele	1
1.2	Voraussetzungen	1
1.3	Aufgabenstellung	1
2	Ergebnisse	2
2.1	Tabelle	2
2.2	Aufzählung	2
2.3	Code	2

1 Einführung

Entwickle eine Produktübersicht für unseren Webshop. Auf einer Einstiegsseite sollen die vorhandenen Produkte angeordnet nach Preis angezeigt werden. Dabei soll jedes Produkt auf eine Detailseite verlinkt sein, auf der alle verfügbaren näheren Informationen zum Produkt angezeigt werden.

- Füge sinnvolle Daten in die Datenbank ein (Hinweis: einfach mittels Admin-Interface).
- Verwende Django-Templates zum einheitlichen Design der verschiedenen Seiten (siehe @extends).
- Zeige zu den Artikeln auch eventuell vorhandenes Feedback an.

Arbeite in Gruppen zu je zwei Teammitgliedern. Abzugeben ist ein Arbeitsprotokoll inklusive Screenshots und Sourcecode als PDF (von beiden Teammitgliedern).

Dokumentation zu Django Views/Templates:

<https://docs.djangoproject.com/en/1.11/topics/templates/> (sehr ausführlich)

<https://docs.djangoproject.com/en/1.11/intro/tutorial03/> (gutes Beispiel)

Hinweis: Verwendung von Libraries wie zB Bootstrap ist nicht Pflicht, aber wer möchte kann gerne eine solche verwenden. Siehe

<https://docs.djangoproject.com/en/1.11/intro/tutorial06/> zur Einbindung statischer Dateien in Bootstrap.

2 Ergebnisse

Hier sollen die Schritte der Laborübung erläutert werden. Alle Fragestellungen der Lehrkraft müssen hier beantwortet werden. Etwaige Probleme bzw. Schwierigkeiten sollten ebenfalls hier angeführt werden.

Es kann gut möglich sein, dass Lehrkräfte hier auch noch andere Eckpunkte explizit verlangen. Diese können dann in der selben Hierarchiestufe wie die *Ergebnisse* eingeordnet werden. Viel Spass nun mit einer kleinen Übersicht von L^AT_EX-Elementen.

2.1 Tabelle

Header	Kopf
Lorem	Ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr
Ipsum	At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus
Dolor	Consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy

Tabelle 1: Lorem ipsum dolor sit amet [?]

2.2 Aufzählung

- **Lorem ipsum:** dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr
- sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat
- ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua

2.3 Code

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

```

1  try{
    gTransCur.begin();
3   //Perform the operation inside the transaction
    not_registered =
5     gRegistrarObjRef.register_for_courses(student_id,selected_course_numbers);

7
9   if (not_registered != null)
10
11     //If operation executes with no errors, commit the transaction
    boolean report_heuristics = true;
    gTransCur.commit(report_heuristics);
13
14  } else gTransCur.rollback();
15

```

```
17 } catch(org.omg.CosTransactions.NoTransaction nte) {  
    System.err.println("NoTransaction: " + nte);  
19    System.exit(1);  
    } catch(org.omg.CosTransactions.SubtransactionsUnavailable e) {  
21    System.err.println("Subtransactions Unavailable: " + e);  
    System.exit(1);  
23 } catch(org.omg.CosTransactions.HeuristicHazard e) {  
    System.err.println("HeuristicHazard: " + e);  
25    System.exit(1);  
    } catch(org.omg.CosTransactions.HeuristicMixed e) {  
27    System.err.println("HeuristicMixed: " + e);  
    System.exit(1);  
29 }
```

Listing 1: Implizite Transaktion [?]

Tabellenverzeichnis

1	Lorem ipsum dolor sit amet [?]	2
---	--	---

Listings

1	Implizite Transaktion [?]	2
---	-------------------------------------	---

Abbildungsverzeichnis

1	Common Object-Request-Broker Architecture [?]	1
---	---	---