

The CoCoME Platform for Collaborative Empirical Research on Information System Evolution

Institute for Program Structures and Data Organization

Table of Contents

1	Introduction.....	3
2	CoCoME Plattform Overview	4
3	Evolution Subject	5
4	Evolution Scenario	6
	4.1 Mobil App	6
	4.2 Docker	6
	4.3 Microservices	6
	4.3.1 Products.....	6
	4.3.2 Stores	6
	4.3.3 Enterprise.....	6
	4.3.4 Reports.....	6
5	Design Details for Evolution Scenarios	7
	5.1 Design_Details mobile app	7
	5.2 Docker	7
	5.3 Microservices	7
6	Life-Cycle.....	8
7	Implementation of Evolution Scenarios.....	9
8	Conclusion	10

1 Introduction

2 CoCoME Plattform Overview

3 Evolution Subject

vgl zu 2016,2 Since.. various research projects ggf aendern? mit 3.1, 3.2, 3.3 gemeint ->?

4 Evolution Scenario

4.1 Mobil App

was war das genaue szenario? keines im paper, einfach ausdenken?

4.2 Docker

given im paper

4.3 Microservices

gibts ein gegebenes szenario

- je die einzelnen module und szenarien erlaeutern in dem diese sinnvoll sind

4.3.1 Products abstrahieren der Produktinformationen

4.3.2 Stores einzelne Laeden alleinstehend abbilden um nach bedarf neue microservices alias laeden starten zu können

4.3.3 Enterprise aehnlich zu stroes

4.3.4 Reports stellt alleinigen aufgaben bereich dar, entsprechen undabhaengig darzustellen von anderem.

ueberschrift als Teil des Satzes oder ueberschrift gefolgt von neuem Satz(4.2.2. <-> 4.2.1)

5 Design Details for Evolution Scenarios

5.1 Design_Details mobile app

- usecases
- gegeben im dokument inkl. sequenzendiagramm

5.2 Docker

besseren Namen für evolutionsscenario
 detaillierten informationen gegeben im paper => deployment paragraphen oder
 description

5.3 Microservices

- je microservice absatz mit entsprechenden Sequenzendiagramm
- frontend? muss dazu auch das gemacht werden?
- ein blocktext zu mehreren diagrammen oder diagramme zwischen text?

(grafik/Tabelle -> oben oder unten caption)

6 Life-Cycle

was genau ist hiermit gemeint

7 Implementation of Evolution Scenarios

gemeint die abh. zwischen den einzelnen klassen? - bei mobile app angegeben, alt. wo ist der quellcode?
- docker den techstack (nocheinmal?) angeben? - microservices hierzu komplett fertig? oder nur die einzelnen mittelstÄ $\frac{1}{4}$ cke? ohne entsprechende anbindung an frontend/backend?

8 Conclusion