



Projekt: Planungstool „Scrumiverse“

Von Kevin Jolitz, Kevin Wessler, Toni Serfling,
Lasse Jacobs und Joshua Ward

Gliederung

- Projektauftrag
- Ist-Analyse
- Soll-Konzept
- Durchführung
- Fazit
- Produktvorstellung „Scrumiverse“

Projektauftrag

Auftrag

1 / 2

Web-Applikation

Java
SpringMVC

Hibernate

JSP / JSTL
Javascript

Gliederung

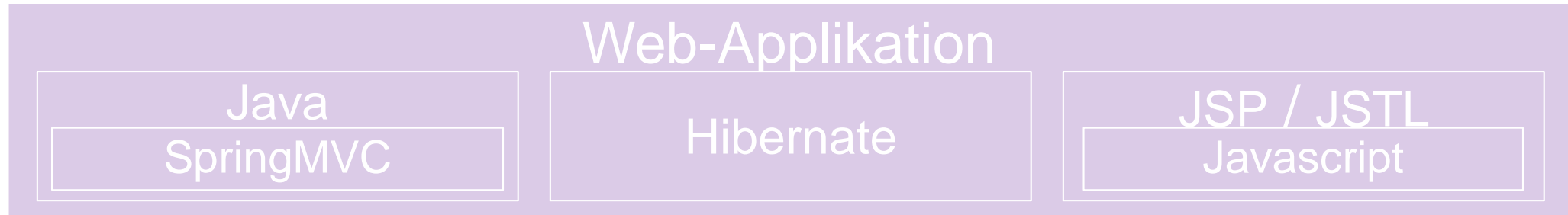
Projektauftrag

Ist-Analyse

Projektauftrag

Auftrag

2 / 2



Gliederung

Projektauftrag

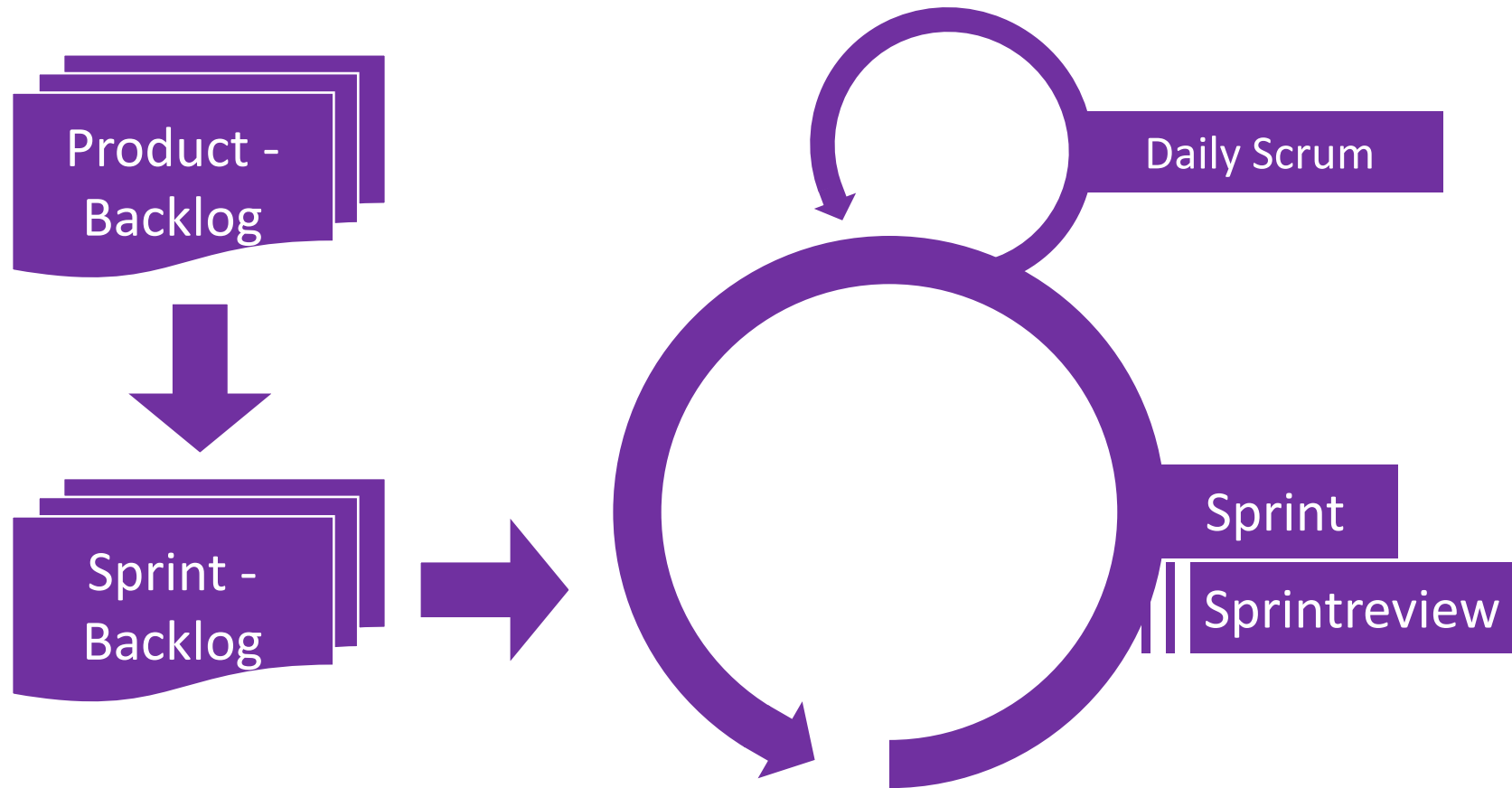
Ist-Analyse

Ist-Analyse

Arbeitsprozess

Scrum

1 / 1



Projektauftrag

Ist-Analyse


















Soll-Konzept

Ist-Analyse

Offline / Online

1 / 1

Offline

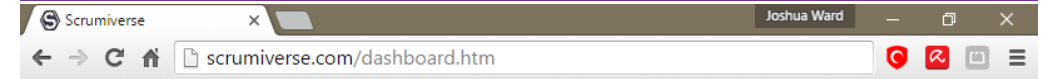
Planning	In Progress	Done
  	   	 
  	 	
  		


















Produktbacklog

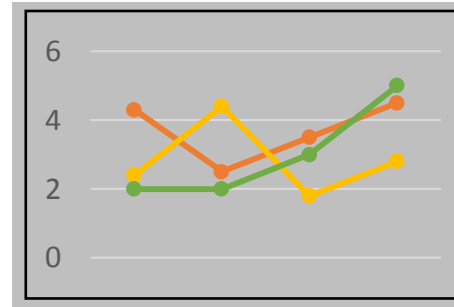


Projekt-
dokumnete

Online



Planning	In Progress	Done
  	   	 
  	 	
  		



Backlog



Projektauftrag

Ist-Analyse

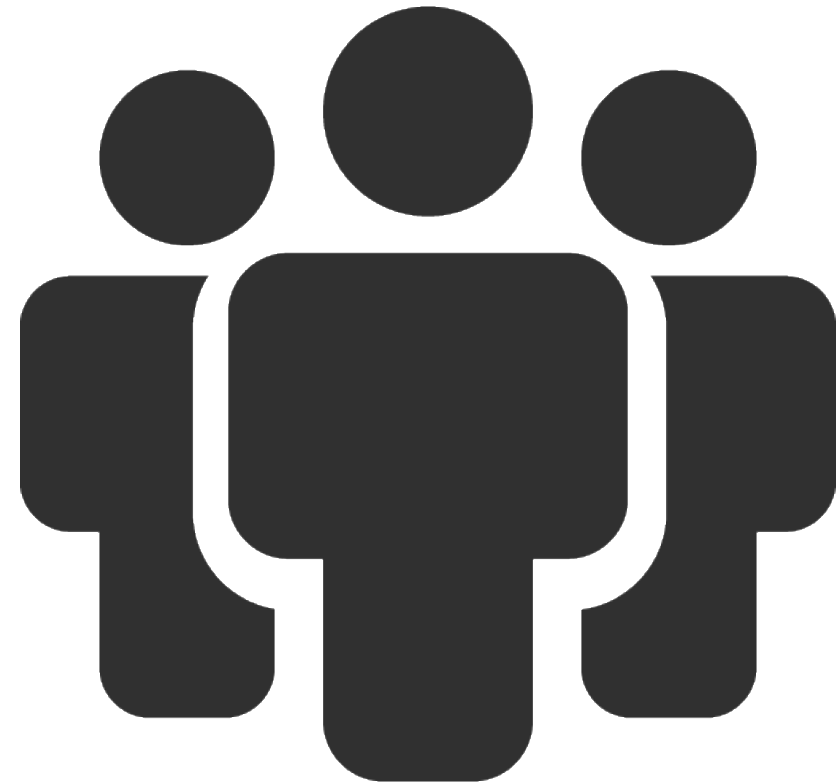
Soll-Konzept

Ist-Analyse

Konkurrenz

1 / 1

- fehlende Rechte
- nicht konzentriertes Scrum
 - unübersichtlich
- fehlende Kommunikations- und Kommentarfunktionen
- lange Synchronisationszeit



Soll-Konzept

Systemarchitektur

1 / 2

Web-Applikation (Umsetzung)

Java

SpringMVC

Hibernate

JSP / JSTL

Javascript

jQuery

Bootstrap

Highcharts

Ist-Analyse

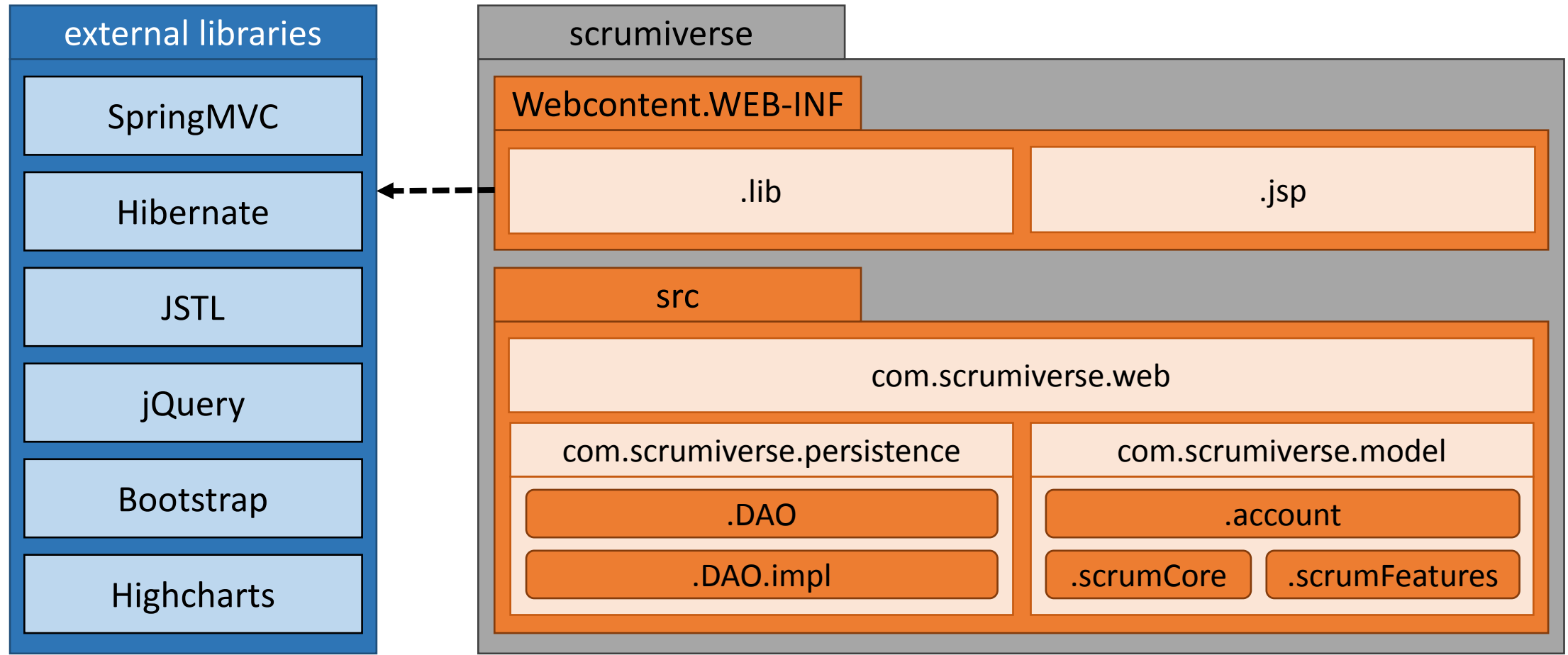
Soll-Konzept

Durchführung

Soll-Konzept

Systemarchitektur

2 / 2



Ist-Analyse

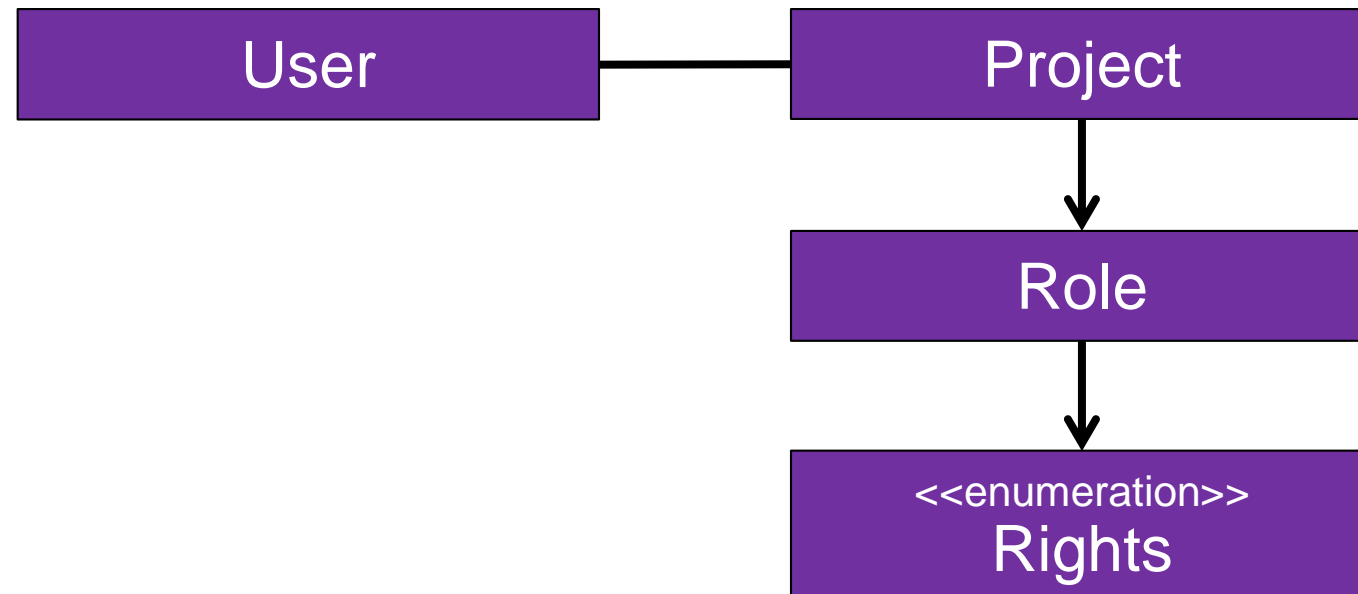
Soll-Konzept

Durchführung

Soll-Konzept

Datenmodell

1 / 2



Ist-Analyse

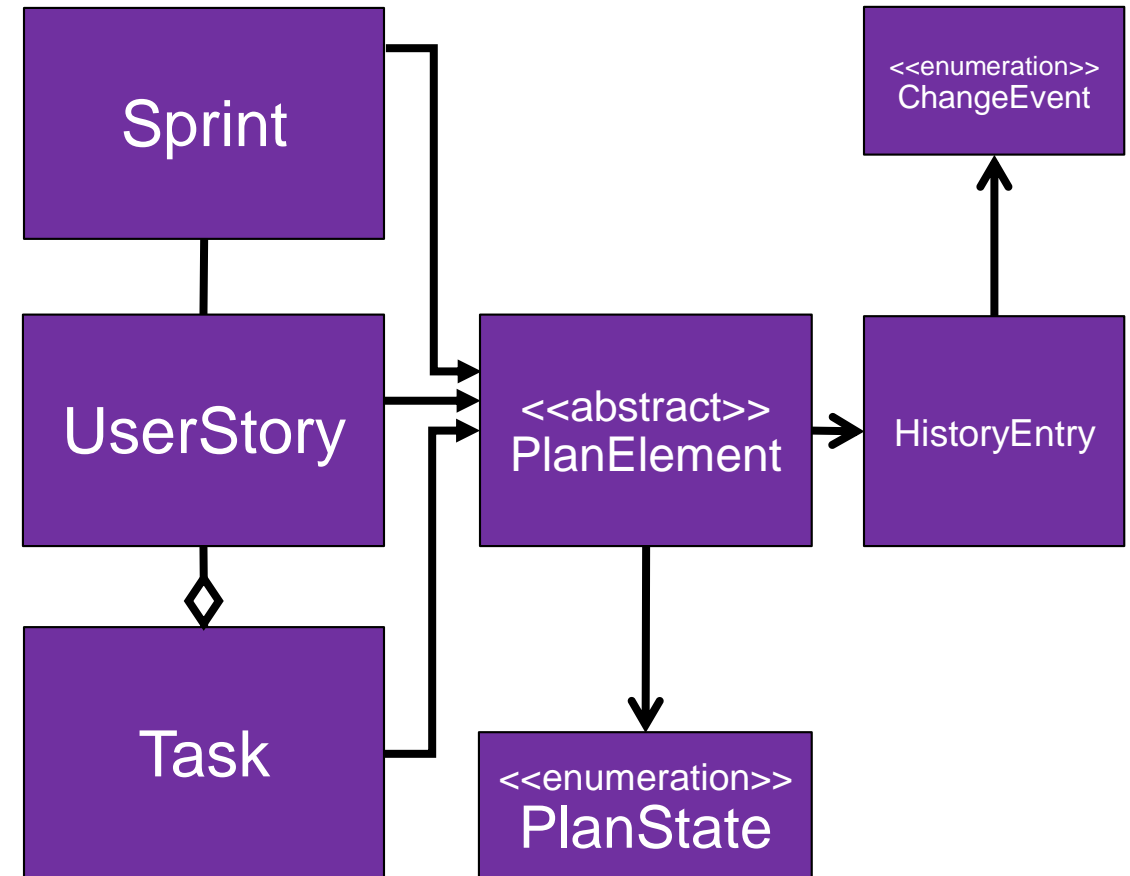
Soll-Konzept

Durchführung

Soll-Konzept

Datenmodell

2 / 2



Ist-Analyse

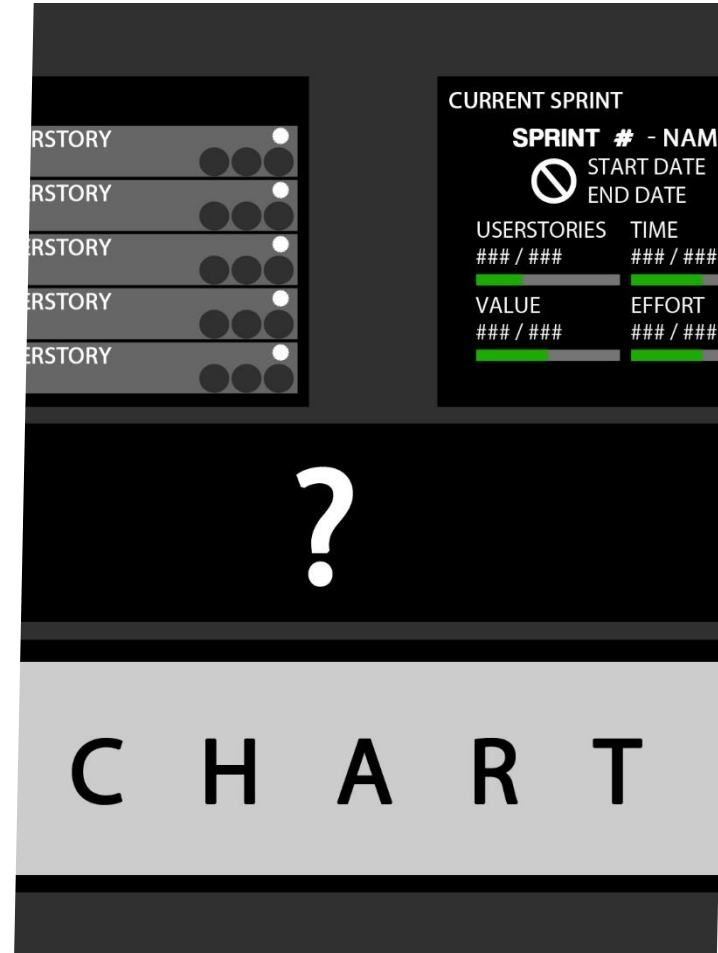
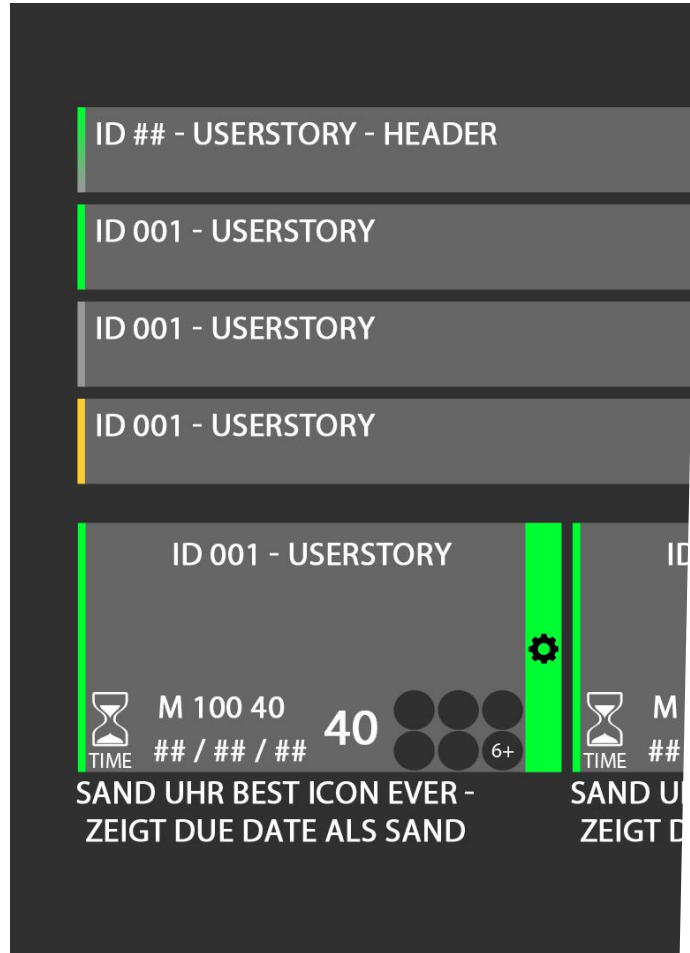
Soll-Konzept

Durchführung

Soll-Konzept

Papierprototyp

1 / 1



Ist-Analyse

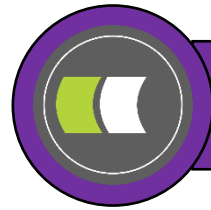
Soll-Konzept

Durchführung

Soll-Konzept

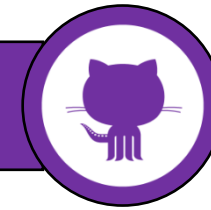
Projektplanung

1 / 1



Scrumdesk

GitHub



US
erstellt

US in
Epics aufgeteilt

Sprints
erstellt

Value u. Effort
für US geschätzt

US in Sprints
eingeteilt

Tasks in US
erstellt

Ist-Analyse

Soll-Konzept

Durchführung

Durchführung

Plan

1 / 1



- Verlängerung des vorletzten Sprints (Polishing)
- Scrumdesk stützte das Projekt
- Dennoch Verzögerungen dank:
 - **Hibernate**
 - GitHub Client
 - Mangelnder Erfahrung

Soll-Konzept

Durchführung

Fazit

Durchführung

Architektur

1 / 2



HIBERNATE

- Architektur generell sehr grob
- Durch Hibernate Veränderungen in der Architektur
 - Bsp.: ProjectUser
- Einführung MetaController
 - Erbt jeder Controller
 - Rechte-, Sessionverwaltung
- Upload von Benutzerbildern

Soll-Konzept

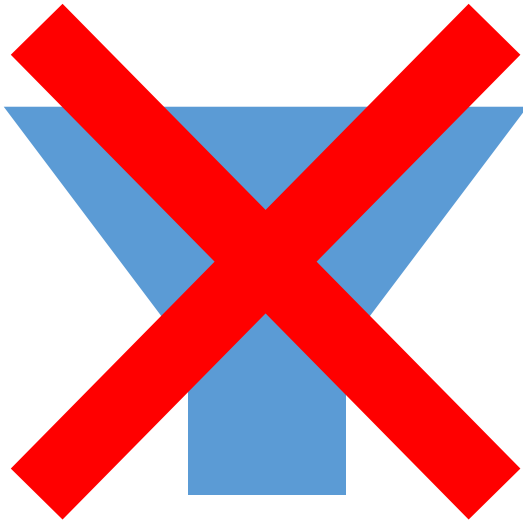
Durchführung

Fazit

Durchführung

Architektur

2 / 2



Soll-Konzept

Durchführung

Fazit

Durchführung

Gruppendynamik

1 / 1



Soll-Konzept

Durchführung

Fazit

Fazit

1 / 1



- Lernen von neuen Technologien
- Generelle Planung mit Puffer
- Weekly Meetings



- Commit Kultur nicht eingehalten
- Kommunikation
- Hibernate

Produktvorstellung



Fazit

Produktvorstellung