

Medstock

# Rollen

<b>Teammitglieder:</b>	<b>Bitbucket ID</b>	<b>Name</b>	<b>Rolle</b>	<b>Stellvertretende Rolle</b>
	ungerma	Martin Unger	Team Koordinator	Technischer Architekt
	tarator	Georg Abenthung	Technischer Architekt	Build/Release Manager
	salah	Salah Alkilani	Build/Release Manager	Team Koordinator
	nino	Nino Kulovic	Tester	Dokumentbeauftragter
	marko_k_	Marko Kristof	Dokumentbeauftragter	Tester



# Projektbeschreibung I

- Multiuser-Applikation mit Webinterface für die Lagerverwaltung eines Krankenhauses
- System soll die bestellte Ware der einzelnen Abteilungen zusammenfassen und der Lagerverwaltung übermitteln
- Abteilungen führen laufend Protokoll über den Verbrauch der Medikamente und Gebrauchsutensilien
- Bei kritischen Lagerbeständen wird ein Mitarbeiter der Abteilung automatisch darüber informiert, Waren beim Zentrallager anzufordern

# Projektbeschreibung II

## •Herausforderungen :

- Die Waren sollen rechtzeitig im Zentrallager eintreffen
- Gleichzeitig verlangt das Management, dass der Lagerbestand auf dem niedrigst möglichen Niveau gehalten und die Kosten optimal kalkuliert sind
- Expertensystem

## Functions

[Logout](#)

[Product  
Consumption](#)

[Internal  
Orders \(Dep\)](#)

[Department  
Products](#)

## Products

Scarce Products

Name	Producer	Amount	Unit	Select
Vicodin	Acmed	100	Box	<input type="checkbox"/>
Ethanol	Med Foo	100	Liter	<input type="checkbox"/>
Paracetamol	ABC	100	Packet	<input type="checkbox"/>
Cortison	pharma	122	Packet	<input type="checkbox"/>
Diclofenac	Gerhard	56	Liter	<input type="checkbox"/>

Add to Order



# Zielgruppenspezifikation

- **Abteilungsmitarbeiter:**

- wählt die zu bestellenden Waren aus
- führt den Bestellvorgang der Abteilung durch
- Funktion Vorwarnung, bei zu Neige gehendem Warenbestand
- Funktion Waren aus dem Zentrallager anfordern

- **Zentrallagermitarbeiter:**

- sieht die angeforderten Waren der einzelnen Abteilungen
- System schlägt dem MA bei kritischem Warenbestand eine Nachbestellung vor
- Werden die Waren vom Lieferanten geliefert, so pflegt der MA diese ins System ein

- **Administrator:**

- legt Benutzer an
- verteilt die einzelnen Rollen an die jeweiligen Mitarbeiter
- ist nicht in die Bestellvorgänge eingebunden

- Die Applikation ist sowohl für das medizinische, als auch für das Verwaltungspersonal eines Krankenhauses konzipiert

## Technologien / Architektur

- Maven
- Mercurial
- Bitbucket
- Wicket MVC
- AJAX
- DLV (Answer Set Solver)
- Hibernate
- Datenbankserver (Mysql)
- Spring Framework
- Spring Security

### Order Items

No.	Name	Producer
	<input type="text" value="p"/>	
	Paracetamol-Packet	
order	Paediacrom-Liter	

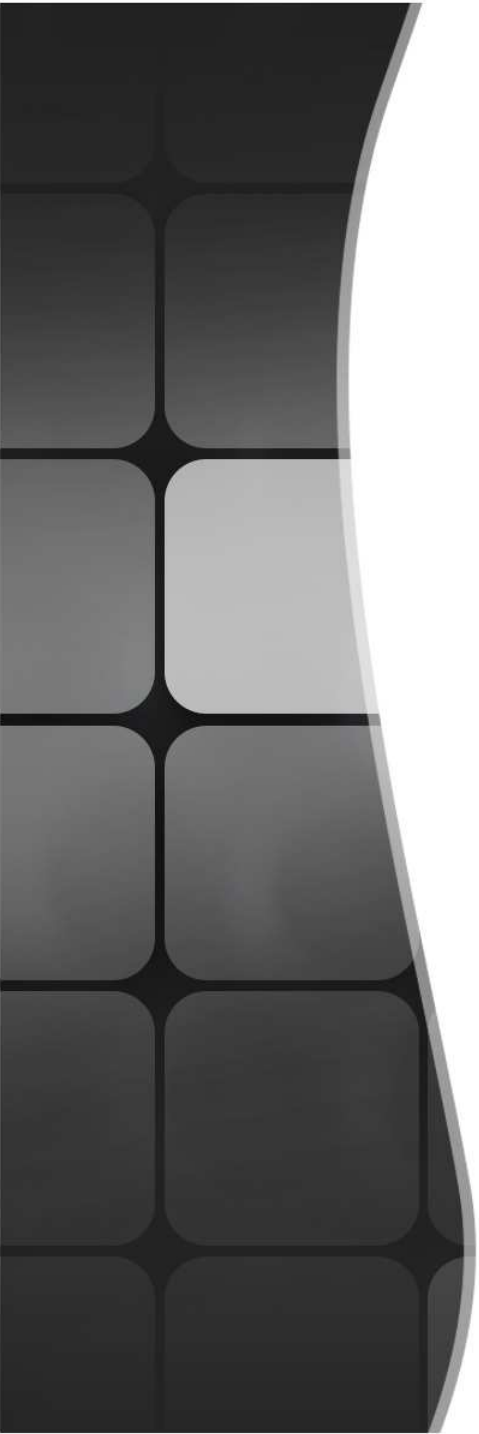




## Probleme / Was hat gut funktioniert?

- Anfangsprobleme bei der Integration der verschiedenen Technologien
- Verzögerungen des Projektablaufs wegen Zeitdruck
  
- Motivation im Team
- Verteilung der Verantwortlichkeiten
- Kommunikation mit den Lehrveranstaltungsleitern
- Kommunikation der Teammitglieder





**Fragen?**