Kolloquium Pflichtenheft SEP WS 2021/2022

Team 2

Johannes Garstenauer, Stefanie Gürster, Thomas Kirz, Johann Schicho, Sebastian Vogt

2. November 2021





Gliederung

Anforderungen und Funktionalität

Lastenheft

Lücken und Unklarheiten Indirekte Forderungen

Aussehen

Killer Feature

Navigationsstruktur

Erweiterbarkeit

Testing





Anforderungen

• Submission und Review Management Systems



Anforderungen

- Submission und Review Management Systems
- Aufteilung in Rollen
 - Nutzer
 - Gutachter
 - Editor
 - Administrator





Anforderungen

- Submission und Review Management Systems
- Aufteilung in Rollen
 - Nutzer
 - Gutachter
 - Editor
 - Administrator
- Java mit Jakarta Server Faces





Verwaltung Konferenzen und Journale



- Verwaltung Konferenzen und Journale
- Einreichungen und Gutachten



- Verwaltung Konferenzen und Journale
- Einreichungen und Gutachten
- Rechte und Funktionen der Rollen



- Verwaltung Konferenzen und Journale
- Einreichungen und Gutachten
- Rechte und Funktionen der Rollen
- Übersicht und Verwaltung der Papers





Lastenheft



SEP - Wintersemester 2021/2022

Submission & Review Management System

Lastenheft

Christian Bachmaier, Benedikt Fein, Armin Größlinger, Stephan Lukasczyk

1 Motivation

Ein Submission und Review Management System ist eine Software, die eine computergestützte Durchführung von Aufgaben zur Veröffentlichung von wissenschaftlichen Beiträgen auf Konferenzen und Artikeln in Journalen ermöglicht. Zur Sicherstellung der Qualität und Korrektheit von Beiträgen und Artikeln hat sich unter den Wissenschaftlern die Praxis des sog. Peer-Reviewing etabliert. D.h. nach Einreichung eines Beitrags (immer in Form eines Artikels) wird dieser von einem Mitglied des Programmkomitees als sor. Editor einer Konferenz oder eines Journals meist zwei oder drei Wissenschaftlern (= Gutachter) mit passendem Fachgebiet vorgelegt. Diese schreiben meist anonym für den Einreicher eine Art Gutachten (= Review) und Bewerten den Inhalt oft mit einer Ja-Nein-Empfehlung für die Annahme oder anhand einer Notenskala. Anhand der Reviews entscheidet der Editor, ob die Einreichung zur Veröffentlichung angenommen wird. Zeitweilen gibt es auch eine Ja-Empfehlung der Gutachter mit Auflagen, die der Einreicher für eine Annahme einarbeiten soll. Dann wird der Einreicher eine Revision erstellen, die durch den Editor den Gutachtern erneut vorgelegt wird. Nach erfolgreicher Annahme gibt der Einreicher zum Schluss eine finale Version zur Veröffentlichung beim Editor ab.





Fragen bei dem erste Gespräch:



Fragen bei dem erste Gespräch:

• Benachrichtigungen per E-Mail. Automatisch vs. Mailto



Fragen bei dem erste Gespräch:

ō

- Benachrichtigungen per E-Mail. Automatisch vs. Mailto
- Löschen eines Nutzers, kaskadierendes Löschen



Fragen bei dem erste Gespräch:

ō

- Benachrichtigungen per E-Mail. Automatisch vs. Mailto
- Löschen eines Nutzers, kaskadierendes Löschen
- Ansicht von Papers anderer Nutzer möglich?





Fragen bei dem erste Gespräch:

- Benachrichtigungen per E-Mail. Automatisch vs. Mailto
- Löschen eines Nutzers, kaskadierendes Löschen
- Ansicht von Papers anderer Nutzer möglich?
- Sind die Rollen tatsächlich hierarchisch?





Indirekte Forderungen

- Produktdaten
 - Nutzerdaten
 - Einreichungen



Indirekte Forderungen

- Produktdaten
 - Nutzerdaten
 - Einreichungen
- Usability
 - Gewünschte Funktionen vs. Design
 - Suche und paginierte Listen





Indirekte Forderungen

- Produktdaten
 - Nutzerdaten
 - Einreichungen
- Usability
 - Gewünschte Funktionen vs. Design
 - Suche und paginierte Listen
- Datenschutz





Look and Feel 1

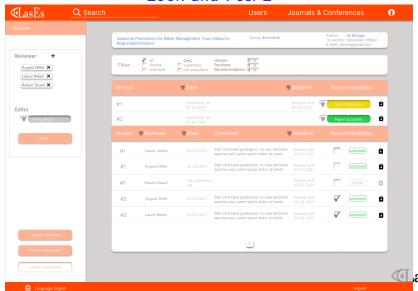








Look and Feel 2



Wieso LasEs?



Wieso LasEs?

Benutzerfreundlichkeit



Wieso LasEs?



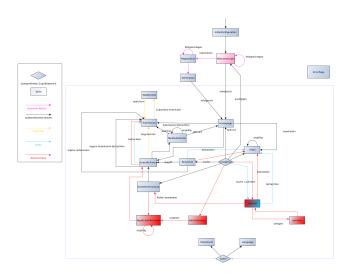


Wieso LasEs

	₹ Search		ers Journals & Conferences
			Click to see a list of Journals
	Your Submissions Y		Editorial Overview
Er	viroInfo		
•	Seasonal Predictions for Water Management -from Gli Regionalinformation	obel to	10-04-2021
•	ICT-ENabled Sharing Economy and Environmental Sust - a Resource-criented Approach	ainability	13-06-2021
	nternational Conference n Mathmatics and Computation		
	On the total graph of a commutative ring without the :	zero element	26-02-2017
•			
	nternational Conference on Inform	ation Systems	
li	nternational Conference on Inform Coverning Digital Transformation: A New Perspective	nation Systems	05-05-2017
			05-05-2017 13-06-2021
•	Governing Digital Transformation: A New Perspective Combining Deep Reinforcement Learning and Dynami	ic Fleid	
•	Governing Digital Transformation: A New Perspective Combining Deep Reinforcement Learning and Dynami Experimentation	ic Fleid	13-06-2021
•	Governing Digital Transformation: A New Perspective Combining Deep Reinforcement Learning and Dynami Experimentation	c Field Id Filet Case Study	13-06-2021
•	Governing Digital Transformation: A New Perspective Combining Deep Reinforcement Learning and Dynami Experimentation	c Field Id Filet Case Study	13-06-2021



Navigationsgraph







Gutachtervorschläge



- Gutachtervorschläge
- Individuellere Personalisierung



- Gutachtervorschläge
- Individuellere Personalisierung
- Anforderung von Revisionen





- Gutachtervorschläge
- Individuellere Personalisierung
- Anforderung von Revisionen
- Zurückziehen von Gutachten





- Gutachtervorschläge
- Individuellere Personalisierung
- Anforderung von Revisionen
- Zurückziehen von Gutachten
- Mehrsprachige Anwendung







• Einreichung nur in PDF



- Einreichung nur in PDF
- Eigene Anwendung zur Betrachtung der Paper





- Einreichung nur in PDF
- Eigene Anwendung zur Betrachtung der Paper
- Keine Publikationssoftware oder Lizenzierung





- Einreichung nur in PDF
- Eigene Anwendung zur Betrachtung der Paper
- Keine Publikationssoftware oder Lizenzierung
- Webanwendung f
 ür Desktopger
 äte





Testabläufe



Testabläufe

Setup:

- mehrere Nutzer
- Testmodus (für E-Mailbestätigungen)





Testabläufe

Setup:

- mehrere Nutzer
- Testmodus (für E-Mailbestätigungen)

Ablauf:

- Anlegen einer Konferenz
- Einreichung von Paper mit Koautor
- Koautor registriert sich später im System
- Editor kümmert sich um Gutachteraquirierung
- Abschließendes Löschen





Diskussion

CLasEs

