



Software Engineering II

Themenvergaben Studienarbeiten

Montag, 25. März 2013 Florian Lautenschlager, Dr. Josef Adersberger Version 1.0

Das Problem mit der Verfügbarkeit...

Josef!?

Du bist ja doch im Büro?? Ich hätte gedacht du bist heute beim Kunden unterwegs!?



Hi Christian, ja das war auch der Plan. Der Termin wurde jedoch verschoben, da Herr Schaller krank ist. In meinem Kalender habe ich es aber gleich angepasst!



Ah ok. Das ist schlecht, ich hätte gerne mit dir über den Kunden iRockBusiness gesprochen. Jetzt bin ich aber gleich in einer Besprechung. Können wir das verschieben? Vielleicht haben wir bald den Auftrag!

Hierfür muss es doch eine Lösung geben....

Mhh...

Ich hätte mit Christian auch sprechen müssen. Das ist ärgerlich! Gibt es da keine Lösung, damit solche Abstimmungsprobleme nicht mehr auftreten?



Wir haben doch alle Kalender bei Google. Die müsste man nur noch so präsentieren, dass jeder auf einen Blick sieht: Wer wann wo ist und was er macht! **Ganz einfach!**

Noch kurz die erlaubten Technologien klären...

Hey Martin, ich habe da eine klasse Idee! Wir haben doch unsere Kalender bei Google. Es wäre doch leicht, alle aktuellen Kalendereinträge aller Mitarbeiter in einer schönen Weboberfläche anzuzeigen, sodass jeder weiß wer verfügbar ist oder auch nicht!



Hi Josef, ja da hast du recht! Das ist eine tolle Idee. Ich schicke dir eine Liste mit Technologien, die du verwenden kannst, damit es in unsere Technologie-Landschaft passt! Gib mir nur ein paar Minuten!

Danke Martin. Ich warte auf deine Mail!

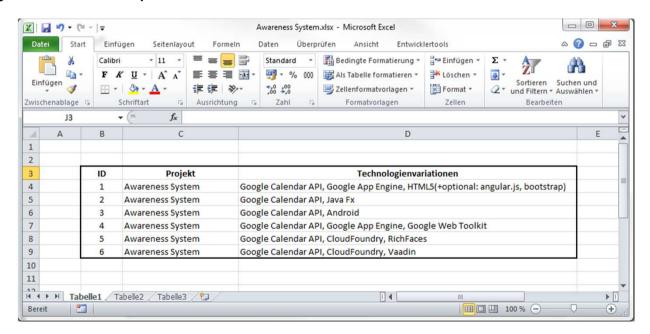
Und hier sind die Technologien...

An: Josef@gaware.de

Betreff: INFO: Mögliche Technologien für das Team Awareness System

Hi Josef,

hier ist eine Exceldatei mit möglichen Technologievariationen, die alle in unsere Technologie-Landschaft passen.



Viele Grüße, Martin

Thema 1: Team Awareness System

Team	Projekt	Technologienvariationen
1	Awareness System	Google Calendar API, Google App Engine, HTML5 (+optional: angular.js, bootstrap)
2	Awareness System	Google Calendar API, Java Fx
3	Awareness System	Google Calendar API, Android
4	Awareness System	Google Calendar API, Google App Engine, Google Web Toolkit
5	Awareness System	Google Calendar API, CloudFoundry, RichFaces
6	Awareness System	Google Calendar API, CloudFoundry, Vaadin

Zahlen über Zahlen über Zahlen.

Hallo Josef, wie sieht es mit den Zahlen aus dem aktuellen Quartal und dem 1.Quartal für deinen Geschäftsbereich aus 2012? Hast du die Zahlen, dann können wir uns Zeit nehmen!

> Hi Christian, aktuell habe ich die Zahlen für die einzelnen Projekte in den Excel-Dateien. Da sind alle Informationen drin.

Kannst du die Zahlen aufbereiten, sodass wir eine gute Übersicht haben? Wenn wir das erst beim Treffen machen müssen, kostet uns das zu viel Zeit. Schaffst du das bis morgen?

Na klar. Ich stelle uns einen Termin ein!



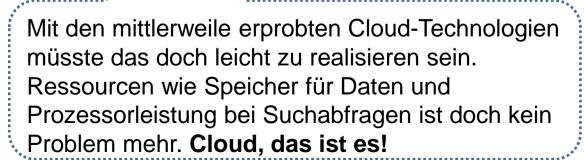
25. März 2013

QAware

7

Datei öffnen, Suchen, Daten kopieren, Datei schießen...

Das müsste man doch automatisieren. Die Excel-Dateien sind doch alle in einem einheitlichen Format. So schwer kann das nicht sein. Ich brauche ein Business Intelligence System für unsere Projekte....



Und wieder ab zu Martin wegen den Technologien...

Hey Martin, wir haben eine Idee, wie wir unsere Projektinformationen besser auswerten können. Wir erstellen ein Project Controlling System für unsere Bedürfnisse. Dabei wollen wir Business Intelligence mit Cloud-Technologien umsetzen. Was dürfen wir dazu verwenden?



Hallo Josef, da muss ich mich erst erkundigen. Das sind ja doch sensible Daten. Ich lasse dir eine Excel-Liste mit möglichen Cloud-Technologien zukommen! Das dauert aber!

Danke Martin. Bis später beim Mittagessen.

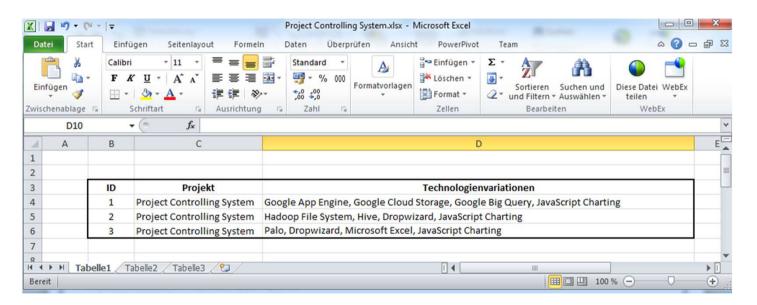
Martin war fleißig, hier sind die Technologien...

An: Josef@gaware.de

Betreff: INFO: Mögliche Technologien für das Project Controlling System

Hi Josef,

nach längerer Recherche, habe ich folgende Technologien, die ihr in den aufgeführten Konstellationen verwenden dürft.



Viele Grüße, Martin

Thema 2: Project Controlling System

Team	Projekt	Technologienvariationen
1	Project Controlling System	Google Cloud Storage, Google Big Query, Google App Engine, Spring MVC, JavaScript Charting
2	Project Controlling System	Hive, Dropwizard, JavaScript Charting
3	Project Controlling System	Palo, Dropwizard, Microsoft Excel, JavaScript Charting

Alle Themen – 3 Studenten pro Projekt

Tea	m Projekt	Technologienvariationen
1	Awareness System	Google Calendar API, Google App Engine, HTML5 (+optional: angular.js, bootstrap)
2	Awareness System	Google Calendar API, Java Fx
2 3 4 5 5	Awareness System	Google Calendar API, Android
ا الع العام العاص العاص العاص العاص العاص العاص العاص العاص العاص العاص العاص العاص العاص العاص الص الما الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الم الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الماص الص الص الماص الم الم اص اص الص الماص الماص اص الماص الماص الماص الماص الماص الم الماص الماص الماص الماص اص الماص الماص الماص الماص الماص الماص اص اص اص الماص الماص اص اص الماص اص اص الماص اص اص اص اص اص اص اص اص اص اص اص اص ا	Awareness System	Google Calendar API, Google App Engine, Google Web Toolkit
5	Awareness System	Google Calendar API, CloudFoundry, RichFaces
6	Awareness System	Google Calendar API, CloudFoundry, Vaadin
Betreuer: Adersberger 6 8 2	Project Controlling System	Google Cloud Storage, Google Big Query, Google App Engine, Spring MVC, JavaScript Charting
	Project Controlling System	Hive, Dropwizard, JavaScript Charting
	Project Controlling System	Palo, Dropwizard, Microsoft Excel, JavaScript Charting

Die ersten Schritte

HEUTE

- Themenvergabe
- Vorstellung Übung Interaction Design

ÜBER OSTERN

- Übung: Interaction
 Design Studienarbeit
 (Klärungen: Yammer)
- Einarbeitung Technologie Studienarbeit

NÄCHSTE ÜBUNG (8. April)

- Besprechung der Ergebnisse (10min pro Gruppe mit Betreuer; Reihenfolge in Yammer)
- Übung: Planung Studienarbeit