

Department of Computer Science Institute for System Architecture, Chair for Computer Networks

Application Development for Mobile and Ubiquitous Computing

Seminar Task First Presentation

GroupNo 7 Team: Sten Anderßen, Alexander Manger



Voting App

- educational voting application for use in lectures
- students feel involved (their opinion/vote matters)
- lecturer can access results in the app







Dr. Thomas Springer



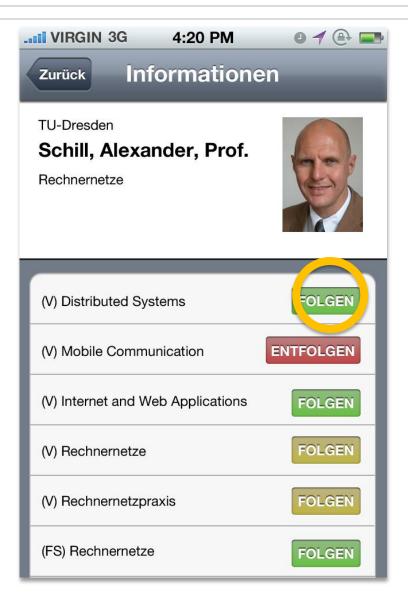
VIRGI	N 3G	4:20 PM	0	1 🕀	
Bearbeite	en	Abos	-		+
Q Such	nen				\sum
Uni A Dozen Fachbere			g	efolgt	>
TU-Dresd Dozen Fachbere	t B		g	efolgt	>
Uni A Dozen Fachbere			g	efolgt	>
TU-Dresc Dozen Fachbere	t D		ge	efolgt	>
				_	
Umfragen	Abos	Erstellen	Ergebnisse	Einstellu	ingen





II VIRGIN 3G	4:20 PM	0 🕇 🕀 🔜
Abbrechen	Hinzufügen	_
Q Schill		
TU-Dresden Schill, Alexa	>	







II VIRGIN 3G 4:20 PM	0 1 🕀 📰	II VIRGIN 3G 4:20 PM • 🕂 🕀 🖬	•
Bearbeiten Abos	+	Umfragen 🖸	
Q Suchen		Alle Datum	
Uni A Dozent A Lehrveranstaltung A	gefolgt 🗲	Q Umfrage suchen Prof A)
TU-Dresden Dozent B	gefolgt 🔉	Umfrage A 30s	<u>*</u>
Lehrveranstaltung B Uni A Dozent C	gefolgt 🔰	Schill, Alexander, Prof. UMTS 24Min 18s 04.11.2011	Þ
Lehrveranstaltung C TU-Dresden		Prof C Umfrage C 3T 2Std	•
Schill, Alexander, Prof. Mobile Computing	gefolgt 📏	07.11.2011 Prof C Abgelaufen	
TU-Dresden Schill, Alexander, Prof. Distributed Systems	gefolgt 🔉	Umfrage D Abgelauten Vom 04.11.2011 Teilgenommen	
Umfragen Abos Erstellen Ergeb	nisse Einstellungen	Umfragen Abos Erstellen Ergebnisse Einstellung	en



- XML (polls, templates)
- server management (profiles, database)
- Objective-C, iOS 3.0+ SDK
- Push Notifications



- server based communication for profile management
- memory management in iOS
- user interface (touch, intuitive)
- joy of use
- time



- detailed UI mockups (done)
- use cases (done)
- implementation communication with server (Open Source API)
- MVC
 - model
 - user interface (Controller, View)