

Distributed Systems (DSy)

Admin

Thomas Bocek

14.04.2024

Nr	Date Rapperswil	Date St.Gallen	Lecture*	Lecturer
01	19.02.2024	21.02.2024	Admin, Introduction / Motivation	Bocek
02	26.02.2024	28.02.2024	Introduction	Bocek
03	04.03.2024	06.03.2024	Load Balancing	Bocek
04	11.03.2024	13.03.2024	Containers and VMs	Bocek
05*	18.03.2024	-	Categorization, Debugging Containers	Bocek
06	25.03.2024	27.03.2024	Monorepos / Polyrepos	Bocek
05*	-	03.04.2024	Categorization, Debugging Containers	Bocek
-	-	-	-	-
07	15.04.2024	17.04.2024	Interview, Authentication	Bocek / Tuck
08	22.04.2024	24.04.2024	Protocols, Deployment / Mail Infrastructure, Web Architectures	Bocek
09*	29.04.2024	-	Blockchain, Bitcoin	Bocek
10	06.05.2024	08.05.2024	Exam preparation, Ethereum Introduction	Bocek
11	13.05.2024	15.05.2024	Smart Contracts	Bocek
09*	-	22.05.2024	Blockchain, Bitcoin	Bocek
12	27.05.2024	29.05.2024	Challenge Task Presentations	you
13	03.06.2024	05.06.2024	Challenge Task Award Winner Announcement, Q&A	Bocek

* topics may change

Milestone 1

- WIP, I received many more invites, via Teams, via OST email, via my own email server
- I need to consolidate

Nr	Name 1	Name 2	Name 3	Project	Milestone 1 ***	Presentation Date
01	Dominik R.	Stefan M.	Nicolas R.	TaskTracker	✓	13.05.2024**
02	Lukas A.	Silvan K.	Sara O.		✓	
03	Jan M.	Thomas R.	Patrick W.	Matricula*	✓	
04	Nils-Robin G.	Mischa B.	Alice G	Puzzle		
05	Micha H.	Matthias H.	Tom S.		✓	
06	Philipp F.	Christoph B.	Simon A			

Questions / Discussions

- Monorepo vs. Polyrepo
 - “Mein Verständnis von Monorepos war immer, wenn mehrere unterschiedliche Projekte im gleichen repo sich befinden, handelt es sich um ein Monorepo.
 - So wie ich jedoch ihre Definition verstehe wäre Projekt 1 alleine bereits ein Monorepo?
 - Ist das eine Definitionsfrage oder habe ich etwas falsch verstanden?”
- Scheduled Task that does something every minute (not more not less)

A monorepo is a single repository containing **multiple distinct projects**, with **well-defined relationships**.

We at Nrwl think this is the most consistent and accurate statement of what a monorepo is among all the established monorepo tools.

