

All seminars should be practical.

		title
1	DAL Implementation in Java	DAL Imp with Eclipse and PostgreSQL
2		Hibernate (+)
3		myBatis, iBatis
4		Java Transaction API (JTA)
5		Java Persistence API (JPA) or openJPA
6		DataNucleus (+)
7		JDBI
8		JOOQ
9		Querydsl
10		restSQL (+)
11	DBMSs	Oracle
12		ObjectDB (++)
12		JODB (+)
13	Advanced Topics	DAL Security (+)
14		Database Replication
15		Connection Pooling in Java (++)

همه سمینارها میتوانند ۲ نفره ارائه شوند

هر + ۲۰ نفره اضافه خواهد داشت.