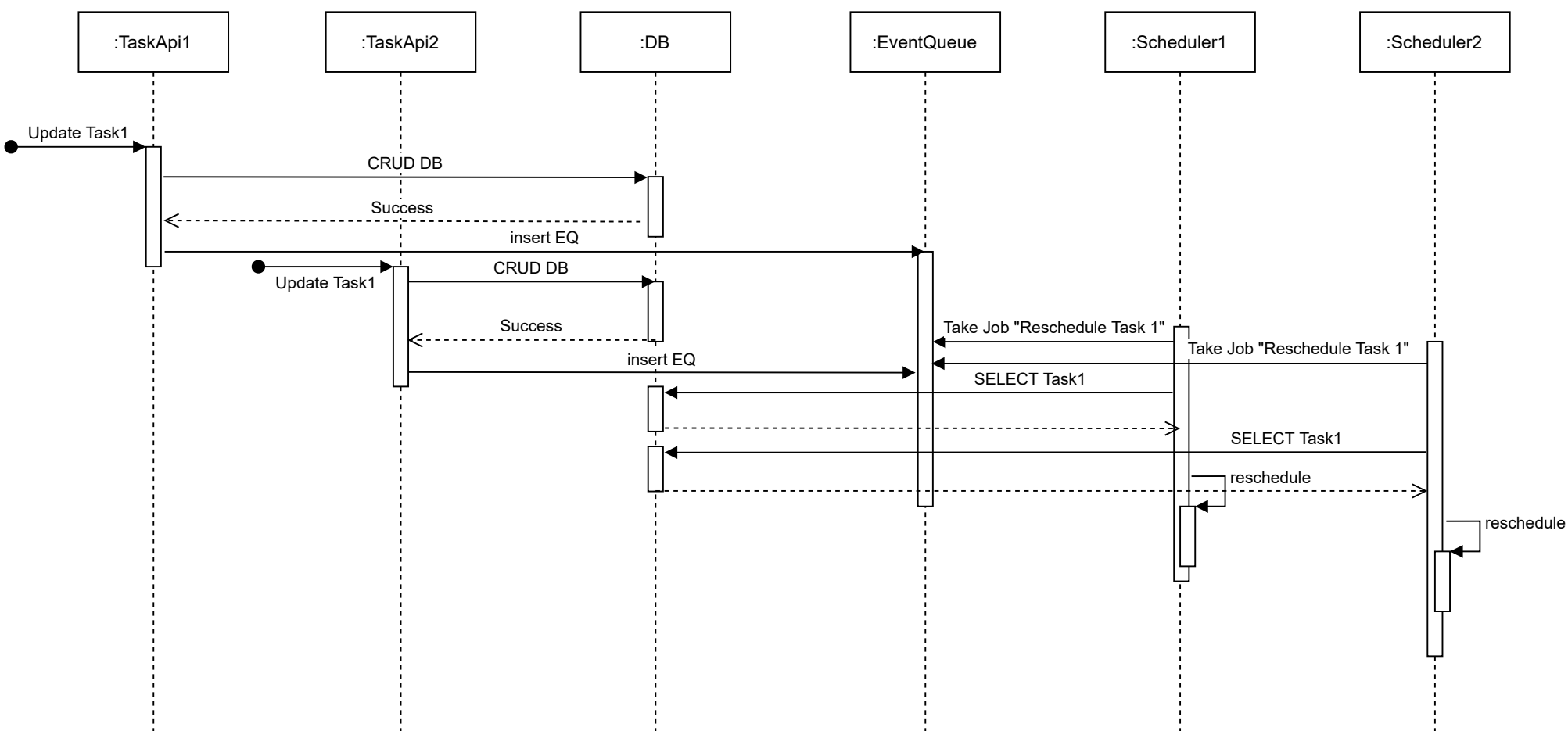


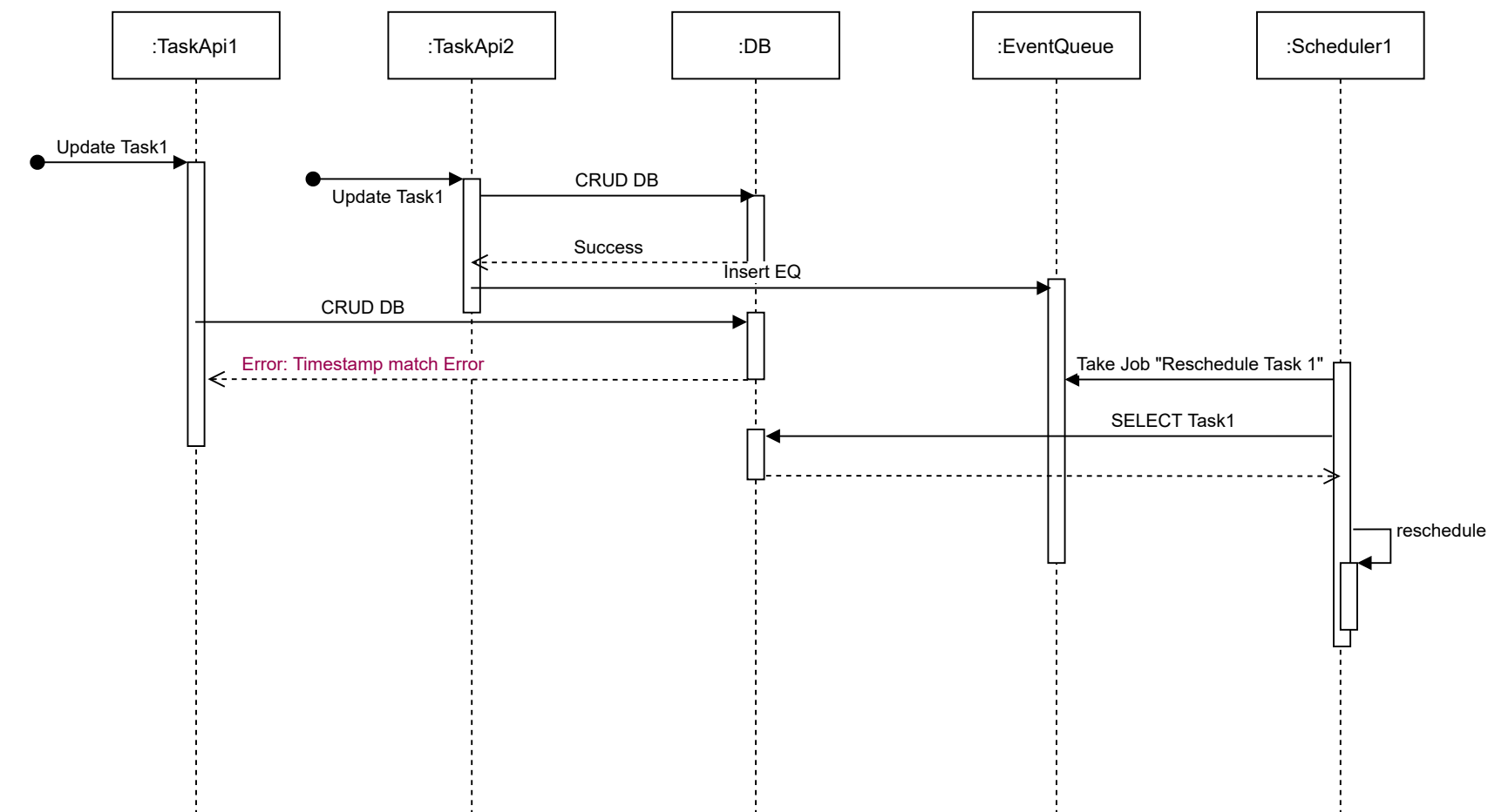
1. Api bekommt neuen Auftrag (create Task)
2. Api entnimmt Timestamp aus HTTP
3. Api fügt neuen Task in TaskStorage ein, WENN HTTP-TS > DB-TS (neuer) (@Transactional)
4. Api fügt Aufgabe in EQ ein (Scheduler benachrichtigen)
5. Api returned 201
6. Scheduler-Instance entnimmt neue Aufgabe aus EQ
7. Scheduler holt sich Task aus DB
8. Scheduler scheduled neu im Bezug auf die Aufgabe

Pro:
- Perfekte Lösung -> deckte alle Anforderungen ab
Cons: Text

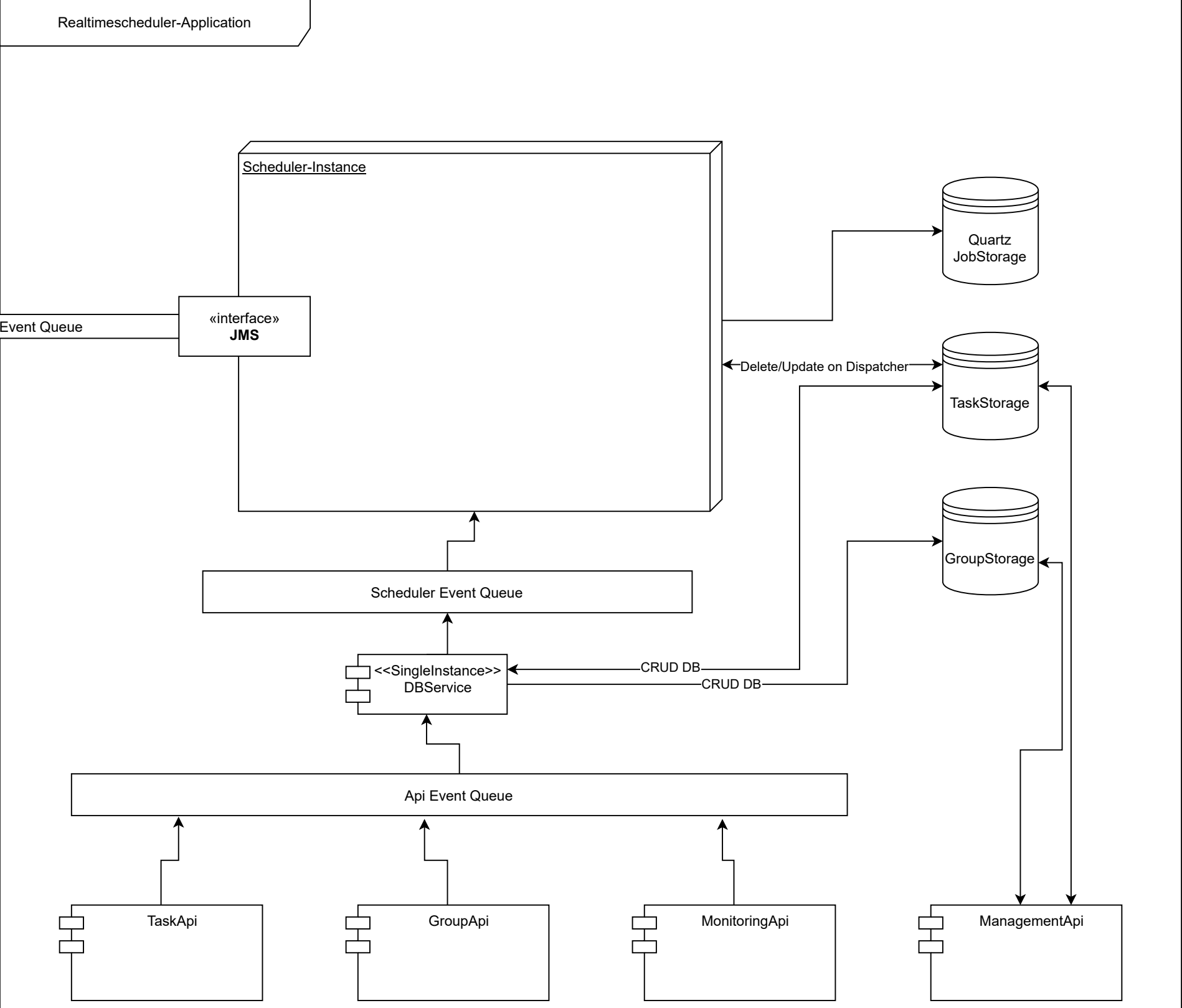
Success



ERROR: Update Race-Cond



DEPRECATED



1. API fügt neue Aufgabe in AEQ ein (201 Accepted)
2. DBService bearbeitet aufgabe (Neue Task)
3. Einfügen in SEQ
4. Scheduler bearbeitet job (neu schedulen)

Pro:
- "Einfach" zu implementieren
Cons:
- Single Point of Failure