**Tasks**

* 2 Updates – Update 1 schreibt delayed nach Update 2 in die DB rein.  
  -> Sceduling mit falschen Daten
* Create + Update – Update kommt vor Create rein.  
  -> Error 404 not found
* Update + Delete – Delete kommt vorher rein  
  -> Delete ausgeführt, Update egal: 404 Not found
* Create + Delete – Delete kommt vor Create  
  -> Delete: 404 Not found -> Create ausgefürt
* Task Create + Task Delete – Task kommt in Event Queue, danach gelöscht, danach holt sich Sceduler Task raus und versucht aus DB zu lesen. In DB steht er nicht mehr -> Exception

**Groups**

* 2 Updates – Update 1 schreibt delayed nach Update 2 in die DB rein.  
  -> Sceduling mit falschen Daten
* Create + Update – Update kommt vor Create rein.  
  -> Error 404 Not found
* Update + Delete – Delete kommt vorher rein  
  -> Delete ausgeführt, Update egal: 404 Not found
* Create + Delete – Delete kommt vor Create  
  -> Delete: 404 Not found -> Create ausgefürt
* Delete Group – Darf nicht referenziert sein durch tasks (SQL Fremdschlüssel NOT NULL error)
* Create X + Create Y mit Parent X – Group Y kommt an vor Group X   
  -> Group X Not found

**Task <-> Groups**

* Group X Create + Task Create mit Gruppe X – Task Create vor Group Create  
  -> Task Create Failure, weil Gruppe nicht vorhanden (404 Group not found)
* Group X Create + Task Update group\_id auf X- Task Update vor Group Create  
  -> Failure 400 Bad Request, group not found

Management : Stopp Tasl X + Start Task X – Start ausgefürt vor Stopp