Slucaj upotrebe dodavanje obaveze:

1. Korisnik u meniju bira opciju “Add Event”.
2. Korisnik unosi datum I vreme obaveze.
3. Korisnik unosi interval za ponavljanje (0 ako je samo jednom)
4. UserApp salje poruku u alarmQueue.
5. Planner prima poruku, na osnovu parametra “action” odredjuje sta treba da radi.
6. Planner cita argumente poruke I kreira novi parametrizovan objekat I persistuje ga u bazu.
7. Ukoliko je unet podsetnik, kreira poruku u koju smesta datum kada podsetnik treba da se aktivira I njegov interval, te je salje Alarmu.
8. Alarm prima poruku, na osnovu argumenta “action” odlucuje sta treba da radi – kreira novi alarm.
9. Alarm kreira novi parametrizovani objekat I persistuje ga u bazu podataka.
10. Alarm kreira tajmer koji ce u datom trenutku da se aktivira.