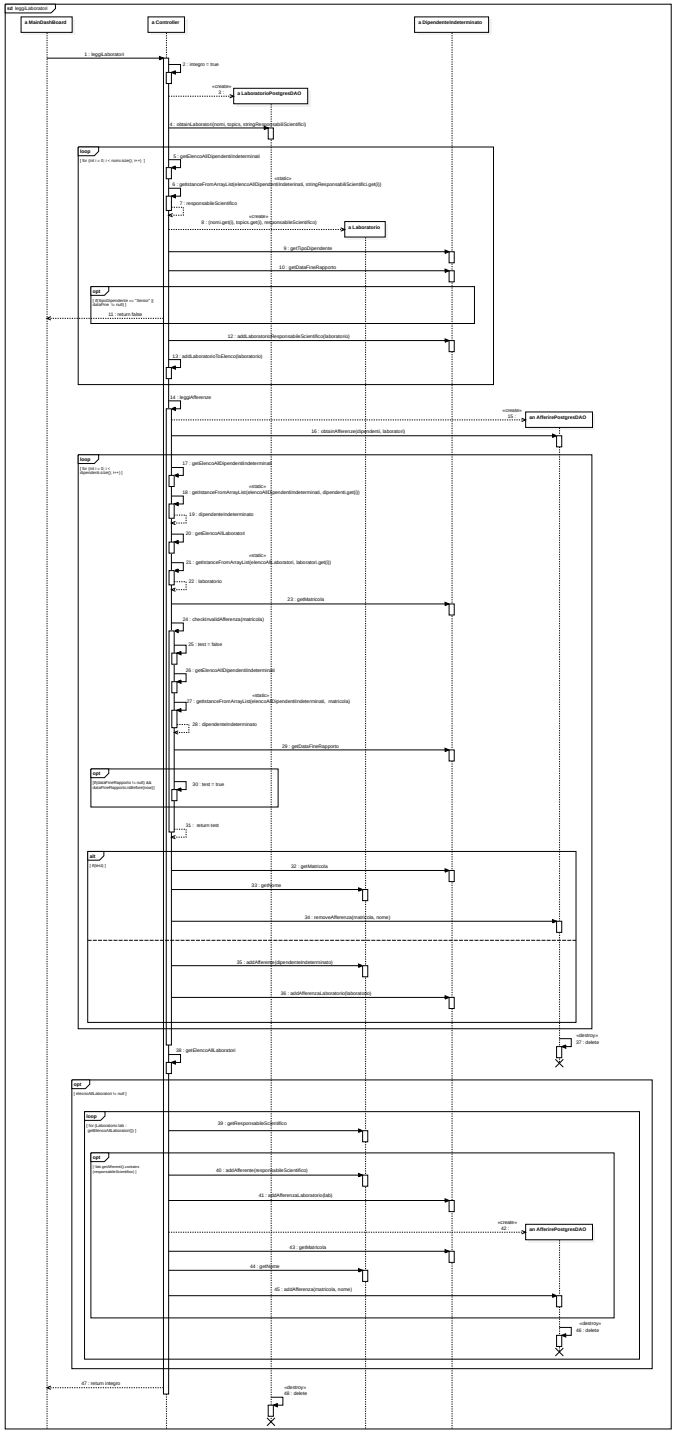
sd leggiLaboratori
a:MainDashboard
a:Controller
a:DipendenteIndeterminato
1 : leggiLaboratori
2 : integro = true
«create»
3 :
a:LaboratorioPostgresDAO
4 : obtainLaboratori(nomi, topics, stringResponsabileScientifico)
loop
[for (int i = 0; i < nomi.size(); i++) ]
5 : getElencoAllDipendentiIndeterminati
«static»
6 : getInstanceFromArrayList(elencoAllDipendentiIndeterminati, stringResponsabileScientifico.get(i))
7 : responsabileScientifico
«create»
8 : (nomi.get(i), topics.get(i), responsabileScientifico)
a:Laboratorio
9 : getTipoDipendente
10 : getDataFineRapporto
opt
[ if(TipoDipendente == "Senior" || dataFine != null) ]
11 : return false
12 : addLaboratorioResponsabileScientifico(laboratorio)
13 : addLaboratorioToElenco(laboratorio)
14 : leggiAfferenze
«create»
15 :
an AfferenzePostgresDAO
16 : obtainAfferenze(dipendenti, laboratori)
loop
[for (int i = 0; i < dipendenti.size(); i++) ]
17 : getElencoAllDipendentiIndeterminati
«static»
18 : getInstanceFromArrayList(elencoAllDipendentiIndeterminati, dipendenti.get(i))
19 : dipendenteIndeterminato
20 : getElencoAllLaboratori
«static»
21 : getInstanceFromArrayList(elencoAllLaboratori, laboratori.get(i))
22 : laboratorio
23 : getMatricola
24 : checkInvalidAfferenza(matricola)
25 : test = false
26 : getElencoAllDipendentiIndeterminati
«static»
27 : getInstanceFromArrayList(elencoAllDipendentiIndeterminati, matricola)
28 : dipendenteIndeterminato
29 : getDataFineRapporto
opt
[dataFineRapporto != null) && dataFineRapporto.isBefore(now)]
30 : test = true
31 : return test
alt
[ if(test) ]
32 : getMatricola
33 : getNome
34 : removeAfferenza(matricola, nome)
35 : addAfferenza(dipendenteIndeterminato)
36 : addAfferenzaLaboratorio(laboratorio)
«destroy»
37 : delete
38 : getElencoAllLaboratori
opt
[ elencoAllLaboratori != null ]
loop
[ for (Laboratorio lab : getElencoAllLaboratori()) ]
39 : getResponsabileScientifico
opt
[ lab.getAfferenti().contains (responsabileScientifico) ]
40 : addAfferente(responsabileScientifico)
41 : addAfferenzaLaboratorio(lab)
«create»
42 :
an AfferenzePostgresDAO
43 : getMatricola
44 : getNome
45 : addAfferenza(matricola, nome)
«destroy»
46 : delete
47 : return integer
«destroy»
48 : delete