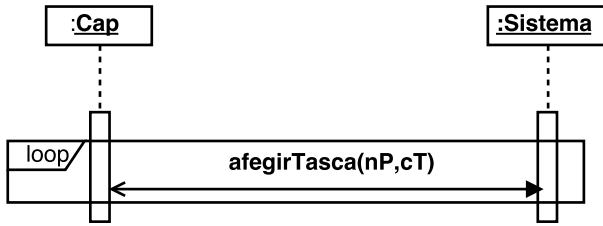




Afegir Tasca

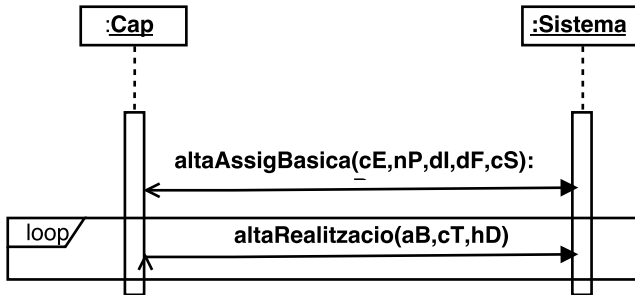


context: Sistema :: afegirTasca(nP:string, cT:string)

pre: Projecte.allInstances()->exists(p | p.nom = nP and p.pressupost > p.tasca.pressupost->sum()) and Tasca.allInstances()->exists (t | t.codiTasca = cT)

post:Projecte.allInstances()->exists(p | p.tasca.codiTasca = ct) and Tasca.allInstances()->exists (t | t.projecte.nom = nP)

Crear Assignació Bàsica



context: Sistema :: altaAssigBasica (cE:string, nP:string, dI:date, dF:date, cS:Integer) : AssignacióBàsica

pre: Empleat.allInstances()->exists (e | e.codi = cE) and Projecte.allInstances()->exists(p | p.nom = nP) and dI <= dF and AssignacioEspecial.AllInstances()-> not exists(aE | aE.empleat.codi = cE)

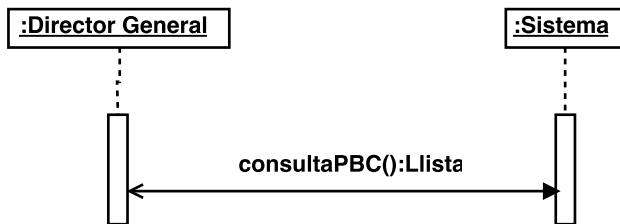
post: AssignacióBàsica.allInstances()->exists(aB | aB.ocllsNew() and aB.dataInici = dI and aB.dataFi = dF and aB.complementSou = cS and aB.projecte.nom = nP and aB.empleat.codi = cE)

context: Sistema :: altaRealitzacio(aB: AssignacióBàsica,cT: string,hD: integer)

pre: Tasca.allInstances()->exists(t | t.codiTasca = cT)

post: Realitzacio.allInstances()->exists (r | r.horesDedicacio = hD and r.assignacióBàsica = aB and r.tasca.codiTasca = cT)

Consulta Projectes Ben Complementats



context: Sistema :: consultaPBC(): Set(TupleType (nP:string, cT:Set(string)))

pre:

body: let projectes Set(Projecte) = Projectes.allInstances()->select(p | p.assignacióBàsica.complementSou > 1000 and p.assignacióBàsica.realització->size() >= 3) in
result = projectes->collect(p | Tuple(nP=p.nom, cT = p.tasca.codiTasca))