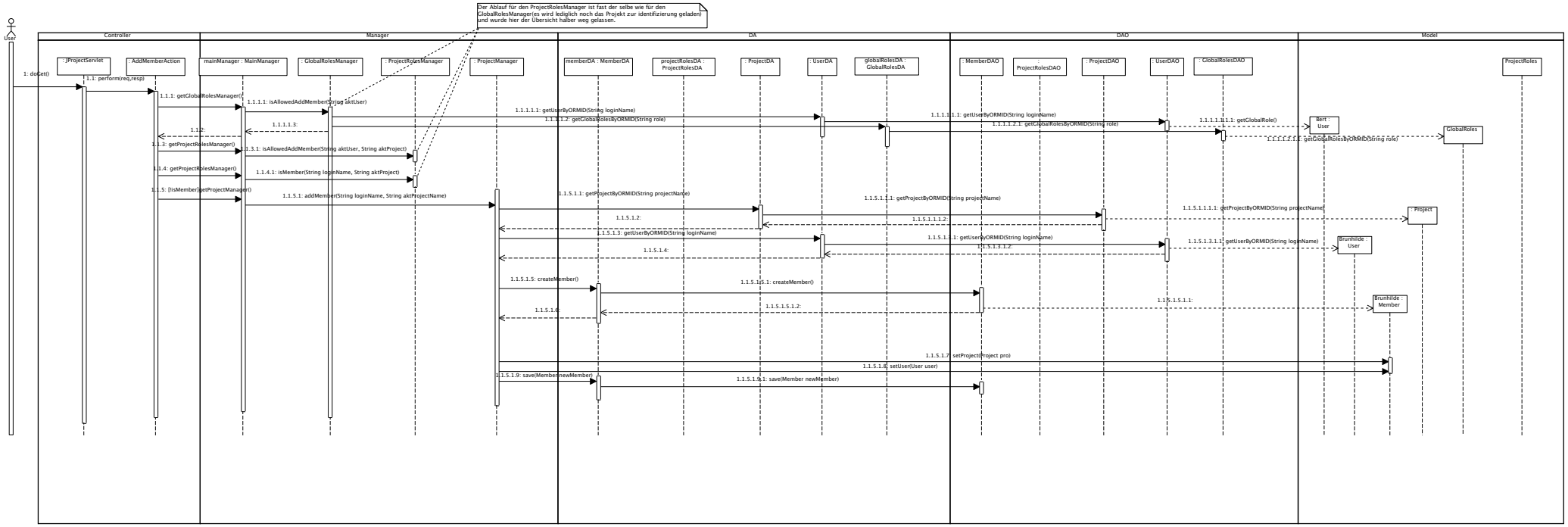
Der Ablauf für den ProjectRolesManager ist fast der selbe wie für den GlobalRolesManager(es wird lediglich noch das Projekt zur identifizierung geladen) und wurde hier der Übersicht halber weg gelassen.
User
Controller
Manager
DA
DAO
Model
: JProjectServlet
: AddMemberAction
mainManager : MainManager
: GlobalRolesManager
: ProjectRolesManager
: ProjectManager
memberDA : MemberDA
projectRolesDA : ProjectRolesDA
: ProjectDA
: UserDA
globalRolesDA : GlobalRolesDA
: MemberDAO
ProjectRolesDAO
: ProjectDAO
: UserDAO
: GlobalRolesDAO
ProjectRoles
1: doGet()
1.1: perform(req,resp)
1.1.1: getGlobalRolesManager()
1.1.1.1: isAllowedAddMember(String aktUser)
1.1.1.1.1: getUserByORMID(String loginName)
1.1.1.1.2: getGlobalRolesByORMID(String role)
1.1.1.1.1.1: getUserByORMID(String loginName)
1.1.1.1.2.1: getGlobalRolesByORMID(String role)
1.1.1.1.1.1.1: getGlobalRole()
Bert : User
GlobalRoles
1.1.1.1.3:
1.1.2:
1.1.3: getProjectRolesManager()
1.1.3.1: isAllowedAddMember(String aktUser, String aktProject)
1.1.4: getProjectRolesManager()
1.1.4.1: isMember(String loginName, String aktProject)
1.1.5: [!isMember]getProjectManager()
1.1.5.1: addMember(String loginName, String aktProjectName)
1.1.5.1.1: getProjectByORMID(String projectName)
1.1.5.1.1.1: getProjectByORMID(String projectName)
1.1.5.1.1.1.1: getProjectByORMID(String projectName)
Project
1.1.5.1.2:
1.1.5.1.1.2:
1.1.5.1.3: getUserByORMID(String loginName)
1.1.5.1.3.1: getUserByORMID(String loginName)
1.1.5.1.3.1.1: getUserByORMID(String loginName)
Brunhilde : User
1.1.5.1.3.1.2:
1.1.5.1.4:
1.1.5.1.5: createMember()
1.1.5.1.5.1: createMember()
1.1.5.1.5.1.1:
Brunhilde : Member
1.1.5.1.5.1.2:
1.1.5.1.6:
1.1.5.1.7: setProject(Project pro)
1.1.5.1.8: setUser(User user)
1.1.5.1.9: save(Member newMember)
1.1.5.1.9.1: save(Member newMember)