

اسم	مترادف	موارد استفاده	توضیحات
manager	مدیر بخش های مختلف کتابخانه	Actor	فعال سازی تعدادی از usecase.
member	اعضای کتابخانه	Actor	فعال سازی تعدادی از usecase ها.
librarian	کتابدار	Actor	فعال سازی تعدادی از usecase ها.
admin	مدیر کل کتابخانه	Actor	فعال سازی تعدادی از usecase ها.
user	کاربر	Actor	فعال سازی تعدادی از usecase ها.
timer	تایمر	Actor	فعال سازی تعدادی از usecase ها.
hire librarian	استخدام کتابدار	Usecase	توسط manager فعال می شود.
Fire librarian	اخراج کتابدار	Usecase	توسط manager فعال می شود.
Request book	درخواست کتاب	Usecase	توسط member فعال می شود.
Search book	جست و جوی کتاب	Usecase	توسط member فعال می شود.
Return book	پس دادن کتاب	Usecase	توسط member فعال می شود.
Add book	وارد کردن اطلاعات کتاب های جدید در لیست کتاب ها	Usecase	توسط librarian فعال می شود.
Register member	ثبت نام اعضا	Usecase	توسط librarian فعال می شود.
Logout	خروج، خروج از سیستم	Usecase	توسط User فعال سازی می شود.
Login	ورود، ورود به سیستم	Usecase	توسط User فعال سازی می شود.
Register manager	دادن شناسه ی کاربری به مدیران و ثبت اطلاعات آن ها	Usecase	توسط admin فعال سازی می شود.

توسط timer فعال می شود.	usecase	لاگ اوت کردن اتوماتیک	kickout
	Class Diagram	مدیر	ManagerActor
	Class Diagram	کاربر	UserActor
	Class Diagram	کتابدار	LibrarianActor
	Class Diagram	عضو کتابخانه	MemberActor
	Class Diagram ERD	مجموعه ای از مدیر ها	Manager
	Class Diagram ERD	مجموعه ای از کتابدار ها	Librarian
	Class Diagram ERD	مجموعه ای از کاربر ها	User
	Class Diagram ERD	مجموعه ای از اعضا	Member
	Class Diagram	رکوردی از کتاب ها	BookRecord
	Class Diagram ERD	کتاب	Book
	Class Diagram	رکوردی از کتاب ها به امانت گرفته شده	BorrowRecord
	Class Diagram ERD	کتاب های امانت گرفته شده	Borrow
	Class Diagram	مدیر کل	Admin
	Class Diagram	زمان سیستم	Timer
شمای کلی از سیستم	Usecase diagram Activity diagram	سیستم اصلی	library