|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم | مترادف | موارد استفاده | توضیحات |
| manager | مدیر بخش های مختلف کتابخانه | Actor | فعال‌سازی تعدادی از usecase. |
| member | اعضای کتابخانه | Actor | فعال‌سازی تعدادی از usecase ها. |
| librarian | کتابدار | Actor | فعال‌سازی تعدادی از usecase ها. |
| admin | مدیر کل کتابخانه | Actor | فعال‌سازی تعدادی از usecase ها. |
| user | کاربر | Actor | فعال‌سازی تعدادی از usecase ها. |
| timer | تایمر | Actor | فعال سازی تعدادی ازusecase 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 می‌شود. |
| Register member | ثبت نام اعضا | Usecase | توسط librarian فعال می‌شود. |
| Logout | خروج، خروج از سیستم | Usecase | توسط User فعال‌سازی می‌شود. |
| Login | ورود، ورود به سیستم | Usecase | توسط User فعال‌سازی می‌شود. |
| Register manager | دادن شناسه ی کاربری به مدیران و ثبت اطلاعات آن ها | Usecase | توسط admin فعال‌سازی می‌شود. |
| kickout | لاگ اوت کردن اتوماتیک | usecase | توسط timer فعال می شود. |
| ManagerActor | مدیر | Class Diagram |  |
| UserActor | کاربر | Class Diagram |  |
| LibrarianActor | کتابدار | Class Diagram |  |
| MemberActor | عضو کتابخانه | Class Diagram |  |
| Manager | مجموعه ای از مدیر ها | Class Diagram  ERD |  |
| Librarian | مجموعه ای از کتابدار ها | Class Diagram  ERD |  |
| User | مجموعه ای از کاربرها | Class Diagram  ERD |  |
| Member | مجموعه ای از اعضا | Class Diagram  ERD |  |
| BookRecord | رکوردی از کتاب ها | Class Diagram |  |
| Book | کتاب | Class Diagram  ERD |  |
| BorrowRecord | رکوردی از کتاب ها به امانت گرفته شده | Class Diagram |  |
| Borrow | کتاب های امانت گرفته شده | Class Diagram  ERD |  |
| Admin | مدیر کل | Class Diagram |  |
| Timer | زمان سیستم | Class Diagram |  |
| library | سیستم اصلی | Usecase diagram  Activity diagram | شمای کلی از سیستم |