

add book		use case name
U-9		use case ID
متوسط		Priority
گزارش نیازمندی ها		Source
کتابدار (librarian)		Primary business
-		other participate
-		other interested s
در این usecase کتابدار اطلاعات کتاب های جدید خریداری شده یا اهدا شده را وارد سیستم می کند.		Description
اطلاعات کتاب های جدید موجود باشد.		Precondtion
این usecase زمانی فعال می شود که کتابدار اقدام به ثبت اطلاعات کتاب جدیدی در سیستم می کند.		Trigger
actor action	system response	ical course of eve
گام 1: اطلاعات توسط کتابدار وارد سیستم می شود.	گام 2: سیستم اطلاعات را بررسی کرده و در صورت نبود مشکل اطلاعات را ذخیره می کند.	
-		alternate course
اطلاعات کتاب های جدید وارد سیستم می شود.		conclusion
-		postcondition
اطلاعات هر کتاب باید کامل وارد سیستم شود.		business rules
باید یک فرم برای کتابدار نمایش داده شود تا اطلاعات کتاب هارا در آن وارد کند.		implementation c
اطلاعات هر کتابی که در کتابخانه موجود ا در		assumption
-		open issues

Fire librarian	use case name
U-2	use case ID
متوسط	Priority
گزارش نیازمندی ها	Source
manager	Primary business
librarian	other participate
-	other interested s
در این usecase مدیر یک کتابدار مشخص را توسط id آن از لیست کتابدار ها حذف می کند	Description
هر کتابداری برای خروج از سیستم باید توسط مدیر از لیست کتابدار ها حذف شود	Precondtion
هر وقت مدیر اقدام به اخراج یک کتابدار بکند این اتفاق رخ میدهد	Trigger
actor action	system response
اطلاعات و آی خود مدیر و کتابدار توسط مدیر وارد می شود	ical course of eve
-	alternate course
مشخصات کتابدار از داده های کتابدار ها حذف می شود و کتابدار دیگر عضو کارکنان کتابخانه نیست	conclusion
اگر مدیر وارد باشد و اقدام به حذف کتابدار کند، فرد مورد نظر به عنوان کتابدار حذف می شود	postcondition
اطلاعات و آی دی مدیر و کتابدار باید کامل و صحیح وارد شود	business rules
یک فرم شامل فیلدی برای وارد کردن اطلاعات کتابدار موردنظری که اقدام به حذف آن میکنیم باید در دسترس باشد	implementation c
کتابدار توسط مدیر با ارائه آی دی آن حذف می شود	assumption
-	open issues

	hire librarian	use case name
	U-1	use case ID
	متوسط	Priority
	گزارش نیازمندی ها	Source
	manager	Primary business actor
	librarian	other participate actor
	-	other interested stakehold
	در این usecase مدیر یک کتابدار مشخص را توسط id آن به لیست کتابدار ها اضافه می کند	Description
	هر کتابداری برای عضویت در لیست کتابدار ها باید توسط مدیر اضافه شود	Precondtion
	هر وقت مدیری تصمیم به استخدام یک کتابدار بکند این اتفاق رخ میدهد	Trigger
	actor action	system response
	Typical course of events	
	وجود مدیر و کتابدار، کتابدار به لیست کتابدار هبلاعات و آی خود مدیر و کتابدار توسط مدیر وارد می شود	
	-	alternate course
	مشخصات کتابدار جدید به لیست کتابدار ها اضافه می شود	conclusion
	ر وارد سیستم شده باشد و اقدام به اضافه کردن کتابدار بکند، مشخصات کتابدار از لیست کتابدار ها حذف ه	postcondition
	اطلاعات و آی دی مدیر و کتابدار باید کامل و صحیح وارد شود	business rules
	شامل فیلدی برای وارد کردن اطلاعات کتابدار موردنظری که اقدام به اضافه کردن آن میکنیم باید در دست	implementation constraint
	کتابدار توسط مدیر با ارائه آی دی آن به لیست کتابدار ها اضافه می شود	assumption
	-	open issues

login	use case name
U-6	use case ID
زیاد	Priority
گزارش نیازمندی ها	Source
کاربر	Primary business
-	other participate
-	other interested s
در این use case هر کاربر باید نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کند و با توجه به این دو سیستم تصمیم میگیرد که کاربر مدیر است یا کتابدار یا عضو کتابخانه و پنل مربوط به هر کدام را برای کاربر نشان می دهد.	
هر کاربر باید قبلا عضو سیستم شده باشد	
این use case وقتی هر کسی اقدام به ورود به پنل کاربری خود کند فعال میشود.	Trigger
actor action	system response
گام 1 : کاربر نام کاربری و کلمه عبور خود را وارد میکند و دکمه ورود را می زند.	گام 2 : سیستم نام کاربری و کلمه عبور را بررسی میکند و در صورت صحت اجازه ورود میدهد. گام 3 : با توجه به نام کاربری تشخیص داده که کاربر کتابدار است یا مدیر یا عضو کتابخانه و سپس پنل مورد نظر را به کاربر نمایش می دهد
در صورت دریافت خطا کاربر دوباره نام کاربری و کلمه عبور صحیح خود را وارد میکند.	
کاربر با موفقیت وارد سامانه می شود	
پنل مناسب کارنمایش داده میشود	
-	
باید یک صفحه برای ورود شامل دو فیلد برای وارد کردن نام کاربری و کلمه عبور و یک دکمه ورود باشد و اگر نام کاربری یا کلمه عبور اشتباه بود اجازه دسترسی داده نشود.	
کاربران از قبل ثبت نام شده اند	
-	

logout	use case name
U-7	use case ID
زیاد	Priority
گزارش نیازمندی ها	Source
کاربر	Primary business
-	other participate
-	other interested s
در این use case هر کاربر با زدن دکمه خروج از سیستم خارج میشود و برای استفاده مجدد باید دوباره وارد شود.	
هر کاربر باید از قبل وارد سیستم شده باشد.	Precondtion
u وقتی هر کسی اقدام به خروج از پنل کاربری	Trigger
actor action	system response
گام 1 : کاربر دکمه خروج را می زند.	گام 2 : سیستم کاربر را خارج میکند و برای استفاده مجدد از سیستم, کاربر باید وارد شود.
-	alternate course
کاربر با موفقیت از سامانه خارج می شود	conclusion
کاربر از سیستم خارج شده و صفحه ورود برای وی نمایش داده میشود.	postcondition
-	business rules
باید یک دکمه خروج داشته باشد.	implementation c
کاربران از قبل وارد سیستم شده اند.	assumption
-	open issues

register manager	use case name
U-8	use case ID
متوسط	Priority
گزارش نیازمندی ها	Source
admin	Primary business
-	other participate
-	other interested s
در این usecase ادمین به مدیران شناسه ی کاربری مشخصی می دهد تا به وسیله آن وارد سیستم بشوند. همچنین اطلاعات مدیر را وارد سیستم می کند.	Description
هر مدیر جدید باید یک نام کاربری برای ورود به سیستم دریافت کند در غیر این صورت نمی تواند وارد سیستم شود.	Precondtion
این usecase زمانی که ادمین اقدام به ایجاد شناسه ی کاربری جدید (برای مدیران) می کند فعال می شود.	Trigger
actor action	system response
گام 1: اطلاعات مدیر جدید توسط ادمین وارد سیستم می شود.	گام 2: بعد از بررسی اطلاعات وارد شده اگر مشکلی وجود نداشت اطلاعات در پایگاه داده ثبت می شود.
-	alternate course
اطلاعات مدیران در سیستم ذخیره می شود و هر مدیر می تواند با استفاده از شناسه ی خود وارد سیستم شود.	conclusion
اگر اطلاعات وارد شود و شناسه ی کاربری داده شود بعد از آن مدیران می توانند وارد سیستم شوند.	postcondition
اطلاعات مدیران باید کامل و صحیح وارد شود	business rules
یک فرم برای ادمین باید نمایش داده شود تا اطلاعات را وارد کند	implementation c
هر مدیر جدید یک شناسه ی کاربری دریافت می کند و اطلاعاتش وارد سیستم می شود.	assumption

-	open issues
---	-------------

Request Book		use case name
U-3		use case ID
متوسط		Priority
گزارش نیازمندی ها		Source
member		Primary business actor
book		other participate actor
-		other interested stakeholder
در این usecase عضو کتابخانه میتواند کتابی از کتابخانه را با ارائه مشخصات کتاب قرض بگیرد		Description
هر عضوی برای قرض گرفتن کتاب باید مشخصات آن را وارد کند		Precondition
هر وقت عضوی از کتابخانه اقدام به قرض گرفتن این کتاب بکند		Trigger
actor action	system response	Typical course of events
اطلاعات یوزر و کتاب مورد نظر به درستی وارد شود	کتاب در کتابخانه و وجود عضو در لیست اعضا، عضو میتواند اقدام به	
-		alternate course
عضو کتابخانه ،کتاب مورد نظر را از کتابخانه توسط مشخصات کتاب از کتابخانه قرض میگیرد		conclusion
اگر عضو کتابخانه وارد سیستم بوده باشد و کتاب مورد نظر وجود داشته باشد میتواند اقدام به قرض آن کند		postcondition
اطلاعات یوزر و مشخصات کتاب باید به درستی وارد شود		business rules
یک فرم که شامل فیلد هایی است که عضو کتابخانه و مشخصات کتاب باید در آن وارد شود		implementation constraints
کتاب توسط عضوی از کتابخانه قرض گرفته می شود		assumption
-		open issues

return book	use case name
U-5	use case ID
متوسط	Priority
گزارش نیازمندی ها	Source
member	Primary business
-	other participate
-	other interested s
عضو کتابخانه برای برای برگرداندن کتاب id آن را وارد می کند. و سیستم بعد از بررسی اسم او را از لیست گیرنده های آن کتاب حذف می کند.	Description
عضوحتما باید کتابی از کتابخانه گرفته باشد.	Precondtion
این usecase زمانی فعال می شود که یکی از اعضا اقدام به برگرداندن کتابی بکند.	Trigger
actor action	system response
گام 1: فرد id کتابی که به امانت گرفته است را وارد سیستم می کند.	گام 2: سیستم بعد از بررسی اسم فرد را از لیست گیرندگان کتاب پاک می کند.
-	alternate course
اسم فرد از لیست امانت گیرنده های کتاب مورد نظر پاک می شود.	conclusion
-	postcondition
-	business rules
باید یک فرم برای وارد کردن id نمایش داده شود.	implementation c
-	assumption
-	open issues

search book		use case name
U-4		use case ID
زیاد		Priority
گزارش نیازمندی ها		Source
member		Primary business
-		other participate
-		other interested s
در این usecase کاربر می تواند بر اساس نام کتاب جست و جو کرده و id کتاب مورد نظر خود را پیدا کند.		Description
-		Precondtion
این usecase زمانی فعال می شود که عضو اقدام به سرچ کتاب بکند.		Trigger
actor action	system response	ical course of eve
گام 1: اسم کتاب مورد نظر خود را وارد می کند.	گام 2: سیستم بررسی می کند اگر کتاب مورد نظر وجود داشت id آن را برمی گرداند.	
-		alternate course
id کتاب مورد نظر به کاربر نمایش داده می شود.		conclusion
-		postcondition
-		business rules
باید به فرم برا وارد کردن نام کتاب نمایش داده شود.		implementation c
-		assumption
-		open issues