

Search Book		Use-Case Name
LIB-UC101		ID
زیاد(۱۰)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Member		Main Actor
Librarian		Other Actors
یک عضو کتاب ها را برحسب اسم ، موضوع ، نویسنده، ناشر و مترجم میتواند جستجو کند و کتاب های مورد نظر خود را بیابد.		Description
-		Precondition
زمانی که یک عضو اقدام به جستجو برای که کتاب کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: اسم کتاب یا نویسنده یا موضوع را وارد میکند.	گام دوم: براساس ورودی کاربر در صورت وجود کتاب اطلاعات کتاب (id) را برمیگرداند.	
-		Alternative Event
اطلاعات مربوط به کتاب جستجو شده نمایش داده میشود.		Conclusion
-		Business Rules
-		Post Condition
فرم پرسشونده توسط کاربر برای دریافت اطلاعات جستجو به کاربر نمایش داده شود.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Add Book		Use-Case Name
LIB-UC102		ID
زیاد(۱۱)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Librarian		Main Actor
-		Other Actors
یک کتابدار میتواند کتاب های جدید را به منابع کتابخانه بیافزاید و همچنین مشخصات مربوط به کتاب را در سیستم اضافه نماید.		Description
اطلاعات مربوط به کتاب های جدید موجود باشد و کتاب در منابع قدیمی وجود نداشته باشد.		Precondition
زمانی که یک کتابدار اقدام به اضافه کردن کتاب جدید به سیستم کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: کتابدار اطلاعات مربوط به کتاب جدید را وارد سیستم میکند.	گام دوم: بعد از بررسی اطلاعات توسط سیستم در صورت نبود اشتباه در اطلاعات آن را وارد سیستم میکند.	
-		Alternative Event
اطلاعات مربوط به کتاب جدید در سیستم وارد میشود.		Conclusion
اطلاعات کتاب جدید باید کامل و بدون نقص باشد.		Business Rules
-		Post Condition
فرم پرشونده توسط کتابدار برای دریافت اطلاعات مربوط به کتاب جدید به کاربر نمایش داده شود.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Delete Book		Use-Case Name
LIB-UC103		ID
متوسط (۸)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Librarian		Main Actor
-		Other Actors
یک کتابدار میتواند یک کتاب را از لیست منابع کتابخانه حذف کند .		Description
کتابی که کتابدار میخواهد حذف کند باید در دیتابیس سیستم موجود باشد.		Precondition
زمانی که کتابدار اقدام به حذف یک کتاب از سیستم کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: کتابدار اطلاعات مربوط به کتاب را وارد سیستم میکند.	گام دوم: بعد از بررسی اطلاعات و وجود کتاب در سیستم اطلاعات مربوط به آن را از سیستم حذف میکند.	
-		Alternative Event
اطلاعات کتاب حذف شده دیگر در سیستم موجود نیست.		Conclusion
-		Business Rules
-		Post Condition
فرم مربوط به وارد کردن اطلاعات کتاب به کتابدار نمایش داده شود و نتیجه حذف به عنوان پیام به کتابدار نمایش داده شود.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Borrow Book		Use-Case Name
LIB-UC104		ID
متوسط (۸)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Member		Main Actor
-		Other Actors
یک عضو میتواند با ارائه ی مشخصات کتاب آن کتاب را قرض بگیرد.		Description
هر عضو برای دریافت کتاب باید اطلاعات مربوط به آن را وارد کند.		Precondition
زمانی که عضو اقدام به قرض کردن کتاب کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: اطلاعات کتاب و عضو وارد سیستم میشود	گام دوم: در صورت وجود عضو در لیست اعضا و موجودیت کتاب در منابع آن کتاب وارد امانت ها و از موجودیت خارج میشود.	
-		Alternative Event
عضو کتاب مورد نظر خود را امانت میگیرد.		Conclusion
اطلاعات مربوط به عضو و کتاب به درستی وارد سیستم شود.		Business Rules
-		Post Condition
فرم دارای بخش های اطلاعات عضو و کتاب به عضو نمایش داده شود.		implementation constraints and specifications
کتاب توسط یک عضو از کتابخانه امانت گرفته میشود.		Assumption
-		Open Issues

Return Book		Use-Case Name
LIB-UC105		ID
کم(۶)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Member		Main Actor
-		Other Actors
یک عضو میتواند کتابی را که قرض گرفته است به کتابخانه بازگرداند.		Description
هر عضو برای برگرداندن یک کتاب آن کتاب را باید امانت گرفته باشد.		Precondition
زمانی که عضو اقدام به بازگرداندن یک کتاب امانت گرفته شده کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: بعد از ورود به سیستم وارد قسمت کتاب های امانت گرفته شده میشود و دکمه مربوط به پس دادن را فعال میکند.	گام دوم: سیستم بعد از بررسی ، کتاب را از لیست عضو خارج کرده و موجودی کتاب را افزایش میدهد.	
-		Alternative Event
عضو کتاب امانت گرفته را بازمیگرداند.		Conclusion
-		Business Rules
-		Post Condition
وجود دکمه برای هر کتاب امانت گرفته شده به منظور بازگرداندن آن کتاب به کتابخانه.		implementation constraints and specifications
کتاب امانت گرفته شده توسط عضو بازگردانده میشود.		Assumption
-		Open Issues

Extend Borrow Time		Use-Case Name
LIB-UC106		ID
کم(۶)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Member		Main Actor
Librarian		Other Actors
یک عضو میتواند زمان امانت یک کتاب را افزایش دهد.		Description
هر عضو برای افزایش زمان امانت باید اطلاعات کتاب را وارد کند.		Precondition
زمانی که عضو میخواهد زمان امانت کتاب را افزایش دهد.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: در حساب کاربری خود در لیست کتاب های امانت گرفته شده گزینه تمدید امانت را میزند	گام دوم: سیستم زمان امانت کتاب مورد نظر را برای آن کاربر بروزرسانی میکند.	
-		Alternative Event
زمان امانت کتاب افزایش پیدا میکند.		Conclusion
اطلاعات مربوط به عضو درست وارد شده باشد.		Business Rules
-		Post Condition
گزینه ای در لیست کتاب های امانت گرفته شده در حساب کاربری عضو کتابخانه وجود داشته باشد.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Add User		Use-Case Name
LIB-UC107		ID
متوسط (۹)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Librarian		Main Actor
-		Other Actors
یک کتابدار میتواند اطلاعات یک کاربر جدید را وارد سیستم کند.		Description
-		Precondition
زمانی که یک کتابدار اقدام به اضافه کردن یک کاربر جدید کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: اطلاعات مربوط به کاربر توسط کتابدار در سیستم وارد میشود.	گام دوم: سیستم بعد از بررسی اطلاعات وارد شده توسط کاربر اطلاعات مربوط به کاربر را درسیستم وارد میکند.	
-		Alternative Event
کاربر جدید وارد سیستم میشود.		Conclusion
اطلاعات مربوط به کاربر به درستی وارد سیستم شود		Business Rules
-		Post Condition
فرم پرشونده توسط کتابدار برای ورود اطلاعات مربوط به کاربر به کتابدار نمایش داده شود.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Delete User		Use-Case Name
LIB-UC108		ID
کم(۶)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Librarian		Main Actor
-		Other Actors
دراین use-case یک کتابدار میتواند یک کاربر را از سیستم حذف کند.		Description
-		Precondition
زمانی که یک کتابدار اقدام به پاک کردن کردن یک کاربر کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: کتابدار روی کلید مربوطه برای حذف کاربر مورد نظر کلیک میکند.	گام دوم: سیستم اطلاعات شخص مورد نظر را پاک میکند.	
-		Alternative Event
کاربر مورد نظر از سیستم حذف میشود.		Conclusion
-		Business Rules
-		Post Condition
اطلاعات مربوط به فرد مورد نظر بسته به نحوه ی پاک سازی از سیستم حذف شود.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Extend Membership Time		Use-Case Name
LIB-UC109		ID
کم(۶)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Librarian		Main Actor
-		Other Actors
در این use-case یک کتابدار می تواند زمان عضویت یک عضو را افزایش دهد.		Description
-		Precondition
زمانی که یک کتابدار اقدام به افزایش مدت عضویت یک عضو میکند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: کاربر اطلاعات مربوط به افزایش مدت عضویت یک عضو بخصوص را وارد می کند.	گام دوم: سیستم بعد از بررسی اطلاعات وارد شده توسط کتابدار مدت زمان عضویت یک عضو بخصوص را افزایش می دهد.	
-		Alternative Event
مدت زمان عضویت یک کاربر افزایش می یابد.		Conclusion
اطلاعات مربوط به مدت زمان افزوده شده به دقت وارد می شود.		Business Rules
-		Post Condition
فرم پرشونده برای افزایش تایم توسط کتابدار به کتابدار نشان داده شود.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Login		Use-Case Name
LIB-UC110		ID
متوسط (۸)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
User		Main Actor
-		Other Actors
در این use-case یک کاربر می تواند با ورود نام کاربری و کلمه عبور وارد حساب کاربری خود شود.		Description
-		Precondition
زمانی که عضو می خواهد وارد سیستم شود.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: اطلاعات مربوط ورود کاربر توسط کاربر وارد می شود.	گام دوم: سیستم بعد از بررسی درستی اطلاعات وارد شده به کاربر اجازه ورود می دهد.	
-		Alternative Event
کاربر وارد سیستم میشود.		Conclusion
دسترسی های لازمه به درستی داده شود.		Business Rules
-		Post Condition
فرم مربوطه برای ورود به سایت به کاربر سایت نمایش داده شود.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Logout		Use-Case Name
LIB-UC111		ID
کم(۵)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
User		Main Actor
-		Other Actors
در این use-case یک کاربر می تواند از حساب کاربری خود خارج شود.		Description
-		Precondition
زمانی که کاربر می خواهد از سیستم خارج شود.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: کاربر کلید مربوط به خروج از سیستم را می زند.	گام دوم: سیستم کاربر را از سیستم خارج می کند.	
-		Alternative Event
کاربر از سیستم خارج می شود.		Conclusion
-		Business Rules
-		Post Condition
خروج کاربر از سیستم به درستی در سیستم درج شود.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Fire Librarian		Use-Case Name
LIB-UC112		ID
کم(۶)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Manager		Main Actor
-		Other Actors
در این use-case مدیر کتابخانه می تواند یک کتابدار را اخراج کند.		Description
-		Precondition
زمانی که یک مدیر اقدام به اخراج یک کتابدار می کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: مدیر کلید مربوط به اخراج کتابدار بخصوص را می زند.	گام دوم: سیستم کتابدار بخصوص را از سیستم حذف می کند و دسترسی ها را از او می گیرد.	
-		Alternative Event
کتابدار از سیستم حذف(اخراج) می شود.		Conclusion
دسترسی های داده شده به کتابدار از او گرفته شود.		Business Rules
-		Post Condition
فرم مربوطه به اخراج کتابدار به مدیر نمایش داده شود.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Hire Librarian		Use-Case Name
LIB-UC113		ID
زیاد (۱۰)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Manager		Main Actor
-		Other Actors
در این use-case مدیر کتابخانه میتواند یک کتابدار را استخدام کند و اطلاعات مربوط به آن کتابدار را در سیستم وارد کند.		Description
-		Precondition
زمانی که یک مدیر اقدام به استخدام یک کتابدار می کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: اطلاعات مربوط به کتابدار جدید توسط مدیر در سیستم وارد میشود.	گام دوم: سیستم بعد از بررسی اطلاعات وارد شده توسط مدیر اطلاعات مربوط به کتابدار جدید را در سیستم وارد میکند.	
-		Alternative Event
کتابدار جدید به سیستم اضافه میشود.		Conclusion
اطلاعات مربوط به کتابدار جدید به درستی وارد سیستم شود		Business Rules
-		Post Condition
فرم پرشونده توسط مدیر برای ورود اطلاعات مربوط به کتابدار جدید به مدیر نمایش داده شود.		implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Delete Manager		Use-Case Name
LIB-UC114		ID
کم(۶)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Manager		Main Actor
-		Other Actor
در این use-case مدیر کتابخانه میتواند یک مدیر را از سیستم حذف کند.		Description
-		Precondition
زمانی که یک مدیر اقدام به حذف یک مدیر دیگر کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: مدیر کلید مربوط به حذف مدیر بخصوص را میزند.	گام دوم: سیستم مدیر بخصوص را از سیستم حذف میکند و دسترسی ها را از او میگیرد.	
-		Alternative Event
مدیر از سیستم حذف میشود		Conclusion
دسترسی های داده شده به مدیر از او گرفته میشود.		Business Rules
-		Post Condition
فرم مربوط به اخراج مدیر بخصوص به مدیر نمایش داده میشود.		Implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues

Create Manager		Use-Case Name
LIB-UC115		ID
متوسط (۹)		Priority
گزارش نیازمندی ها		Sources
Manager		Main Actor
-		Other Actor
در این use-case مدیر کتابخانه میتواند یک مدیر را به سیستم اضافه و اطلاعات مربوط به آن مدیر را در سیستم وارد کند.		Description
-		Precondition
زمانی که یک مدیر اقدام به اضافه کردن یک مدیر دیگر کند.		Trigger
Actor Actions	System Actions	Events
گام اول: اطلاعات مربوط به مدیر جدید توسط مدیر در سیستم وارد میشود.	گام دوم: سیستم بعد از بررسی اطلاعات وارد شده توسط مدیر اطلاعات مربوط به مدیر جدید را در سیستم وارد میکند	
-		Alternative Event
مدیر جدید به سیستم وارد میشود.		Conclusion
اطلاعات مربوط به مدیر جدید در سیستم وارد میشود.		Business Rules
-		Post Condition
فرم پرشونده توسط مدیر برای ورود اطلاعات مربوط به مدیر جدید به مدیر نمایش داده میشود.		Implementation constraints and specifications
-		Assumption
-		Open Issues