

Use case Name: request for buy book | ID = 201 | importance level: high

---

Primary actor: buyer | use case type: detail, Essential

---

Stakeholders and interests:

buyer - wants to select book and request for buying book

---

Brief description: this use case describes how to request for book

---

Trigger: buyer choose the buy book button in the form

Type: external

---

Relationships:

Association: student

Include: search

---

Normal flow of events:

- 1 . کتاب مورد نظر کاربر جستجو می شود
  - 2 . لیست کتاب هایی که مورد نظر اوست و وضعیت آنها (در انتظار خرید مشتری) است نمایش داده می شود و کاربر کتاب مورد نظر را انتخاب می کند
  - 3 . کاربر اطلاعات کتاب را می خواند و اگر مورد تایید او بود برای خرید آن درخواست می دهد و وضعیت کتاب به (مشتری در انتظار تایید فروشنده است ) تغییر می کند
- 

Sub flows:

Use case Name: add book for sell | ID = 202 | importance level: high

---

Primary actor: seller | use case type: detail, Essential

---

Stakeholders and interests:

Seller – add her/his book to sell it

---

Brief description: the seller add book to sell it

---

Trigger: seller choose the add new book button in the form

Type: external

---

Relationships:

Association: student , manager

Include: set main attributes for book

Extend: write a short description for book

---

Normal flow of events:

1. اطلاعات اصلی کتاب و تصویر آن توسط کاربر وارد می شود
  2. کاربر می تواند با زدن دکمه اطلاعات بیشتر به sub flow 1 می رود
  3. اطلاعات به سرور فرستاده می شود ، کتاب به لیست کتاب های فروشنده اضافه می شود و وضعیت کتاب به ( در حال تایید اطلاعات) تغییر می کند
  4. در حالت کلی سرور اطلاعات را تایید می کند و وضعیت کتاب به ( در انتظار خرید مشتری) تغییر می کند
  5. اگر سرور اطلاعات را تایید نکند به sub flow 2 می رود
- 

Sub flows:

S1 : افزودن اطلاعات اضافی

1. سایر اطلاعات وارد شود

S2 : تایید نشدن اطلاعات توسط سرور

1. کتاب از لیست کتاب های مشتری حذف می شود
2. یک پیغام به کاربر نمایش داده می شود

Use case Name: book management (complete the dealing) | ID = 203 | importance level: high

---

Primary actor: student | use case type: detail, Essential

---

Stakeholders and interests:

Seller – sell her/his book

Buyer – buy her/his book

---

Brief description: buy and sell book

---

Trigger: seller choose the complete the dealing button in the form

Type: external

---

Relationships:

Association: student

Include: set main attributes for book

---

Normal flow of events:

1. فروشنده و خریدار به یک بخش برای ارتباط با هم و خرید و فروش کتاب می روند مانند telegram
  2. اگر کتاب فروخته شود وضعیت کتاب به فروخته شده تغییر می کند
  3. در غیر این صورت به sub flow 1 می رود
- 

Sub flows:

S1: نخریدن کتاب

1. کتاب به وضعیت در انتظار خرید مشتری می رود
2. از لسیت نمایش داده شده به مشتری حذف می شود

Use case Name: book management (remove the request) | ID = 204 | importance level: low

---

Primary actor: student | use case type: detail, Essential

---

Stakeholders and interests:

Buyer – remove the request for buying book

---

Brief description: remove the request for book

---

Trigger: buyer choose the remove the request for book button in the form

Type: external

---

Relationships:

Association: student

Include: remove the request for book

---

Normal flow of events:

1. کتاب به وضعیت در انتظار خرید مشتری می رود
  2. از لسیت نمایش داده شده به مشتری حذف می شود
- 

Sub flows:

Use case Name: Edit book Info | ID = 205 | importance level: low

---

Primary actor: student | use case type: detail, Essential

---

Stakeholders and interests:

Seller – edit book information

---

Brief description: edit book information

---

Trigger: seller choose the edit book button in the form

Type: external

---

Relationships:

Association: student

Include: Edit book info

Extend: delete book

---

Normal flow of events:

1. لیست اطلاعات کتاب به کاربر نشان داده می شود
  2. کاربر اطلاعات کتاب را تغییر می دهد
  3. اگر دکمه حذف را بزند به sub flow 1 می رود
  4. اگر دکمه تایید اطلاعات را بزند اطلاعات برای سرور فرستاده میشود
  5. اگر اطلاعات تایید شود لیست کتاب به روز رسانی می شود
  6. در غیر این صورت اطلاعات ذخیره نمی شود
- 

Sub flows:

S1: حذف کتاب

1. کتاب از لیست کتاب های او حذف می شود و لیست او به روز رسانی می شود