

ER

Casos d'ús i històries d'usuari

L'exercici consisteix en descriure el mateix sistema en forma de casos d'ús. Indiqueu quins casos d'ús hi haurien. Per cada cas d'ús cal definir:

Nom del cas d'ús:

Actor principal:

Precondicions:

Disparador:

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús.

Indiqueu si les històries formarien part de l'escenari principal, d'alguna extensió o d'alguna precondició.

Indiqueu també quines històries d'usuari no heu pogut definir en cap cas d'ús, i per què.

Assegureu-vos que heu considerat totes les històries d'usuari.

Exemple:

Nom del cas d'ús: Veure estadístiques diàries de vendes

Actor principal: Report viewer (inlòu responsable de vendes, etc.)

Precondicions: L'usuari ha estat autènticat

Disparador: L'usuari vol veure les estadístiques diàries de vendes

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

25. A Report Viewer can see reports of daily purchases broken down by book category, traffic, best- and worst-selling books and so on. (escenari principal)

26. A user must be properly authenticated before viewing reports. (precondició)

Lliureu el vostre exercici en un document pdf.

Nom del cas d'ús: Fer cerques al sistema

Actor principal: User

Precondicions: -

Disparador: L'usuari vol cercar informació sobre els productes (llibres)

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

1. A user can do a basic simple search that searches for a word or phrase in both the author and title fields. (escenari principal)

2. A user can search for books by entering values in any combination of author, title and ISBN. (escenari principal)

3. A user can view detailed information on a book. For example, number of pages, publication date and a brief description. (escenari principal)

Nom del cas d'ús: Fer comandes

Actor principal: User

Precondicions: L'usuari ha introduït l'adreça de facturació, la d'enviament i la informació de la targeta de crèdit.

Disparador: L'usuari vol fer una comanda

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

4. A user can put books into a "shopping cart" and buy them when she is done shopping. (escenari principal)

5. A user can remove books from her cart before completing an order. (escenari principal)

6. To buy a book the user enters her billing address, the shipping address and credit card information. (precondició)

Nom del cas d'ús: Calificar productes (llibres)

Actor principal: Usuari

Precondicions: Un administrador accepta/descarta la opinió

Disparador: L'usuari vol opinar sobre els productes

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

7. A user can rate books from 1 (bad) to 5 (good). The book does not have to be one the user bought from us. (escenari principal)

8. A user can write a review of a book. She can preview the review before submitting it. The book does not have to be one the user bought from us. (escenari principal)

9. An administrator needs to approve or reject reviews before they're available on the site. (precondició)

Nom del cas d'ús: Persistència de dades de l'usuari

Actor principal: Usuari

Precondicions: -

Disparador: L'usuari vol editar la seva informació personal

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

10. A user can establish an account that remembers shipping and billing information. (escenari principal)

11. A user can edit the credit card information stored in her account. (extensió)

12. A user can edit the shipping and billing addresses stored in her account. (extensió)

Nom del cas d'ús: Compartició de desitjos

Actor principal: Usuari

Precondicions: -

Disparador: L'usuari vol obtenir/proporcionar informació dels desitjos (seus o d'altres)

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

13. A user can put books into a "wish list" that is visible to other site visitors. (escenari principal)

14. A user, especially a Non-Sailing Gift Buyer, can search for a wish list based on its owner's name and state. (escenari principal)

17. A user can place an item from a wish list (even someone else's) into his or her shopping cart. (escenari principal)

Nom del cas d'ús: Modificar comanda

Actor principal: Usuari

Precondicions: La comanda no ha estat enviada

Disparador: L'usuari vol modificar la seva comanda

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

15. A user can check the status of her recent orders. (escenari principal)

16. If an order hasn't shipped, a user can add or remove books, change the shipping method, the delivery address and the credit card. (escenari principal + extensió)

Nom del cas d'ús: Historial compres

Actor principal: Usuari

Precondicions: L'usuari ha d'haver comprat amb anterioritat

Disparador: L'usuari vol revisar les seves compres

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

18. A repeat customer must be able to find one book and complete an order in less than 90 seconds. (precondició)

19. A user can view a history of all of his past orders. (escenari principal)

20. A user can easily re-purchase items when viewing past orders. (escenari principal)

Nom del cas d'ús: Afegir set de regal

Actor principal: Usuari

Precondicions: -

Disparador: L'usuari vol fer un regal

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

23. A user can choose to have items gift wrapped. (escenari principal)

24. A user can choose to enclose a gift card and can write her own message for the card. (escenari principal)

Nom del cas d'ús: Veure estadístiques diàries de vendes

Actor principal: Report viewer (inlou responsable de vendes, etc.)

Precondicions: L'usuari ha estat autènticat

Disparador: L'usuari vol veure les estadístiques diàries de vendes

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

25. A Report Viewer can see reports of daily purchases broken down by book category, traffic, best- and worst-selling books and so on. (escenari principal)

26. A user must be properly authenticated before viewing reports. (precondició)

Nom del cas d'ús: Editar dades dels productes

Actor principal: Administrador del sistema

Precondicions: -

Disparador: L'administrador vol editar dades del sistema

Històries d'usuari que estarien incloses en aquest cas d'ús:

28. An administrator can add new books to the site. (escenari principal)

29. An administrator can delete a book. (escenari principal)

30. An administrator can edit the information about an existing book. (extensió)

Històries d'usuari sense poder'ls-hi definir casos d'ús:

No hi ha un actor principal ni cap disparador. Es una condició que el sistema ha de complir en tot moment:

21. The site always tells a shopper what the last 3 items she viewed are and provides links back to them. (This works even between sessions.)

22. A user can see what books we recommend on a variety of topics.

27. Orders made on the website have to end up in the same order database as telephone orders.

31. The system must support peak usage of up to 50 concurrent users.