

Diagrama de classes

Exercici 0

L'aplicació ha de permetre vendre **llibres** amb **comandes acceptades** a través d'Internet.

L'usuari ha de poder **afegir/eliminar llibres** a un **carret** de la compra online abans d'acceptar la comanda.

L'usuari ha de poder mantenir una llista **l·listes de desitjos** amb **llibres** que voldrà comprar en un futur.

L'usuari ha de poder **cancel·lar comandes** abans de que aquestes siguin enviades.

L'usuari ha de poder **pagar** amb **targeta de crèdit** o amb **transferència bancària**.

Ha de ser possible per **l'usuari** **retornar llibres**.

L'aplicació ha de ser incrustable en webs associades utilitzant **mini-catàlegs** que deriven del **catàleg principal** emmagatzemat a una base de dades central.

Els **mini-catàlegs** estan definits en XML i es transferiran entre aquest i d'altres sistemes.

L'enviament dels **productes** es realitzarà a través del servei de logística de Amazon.

L'usuari ha poder **crear** un compte **d'usuari** de manera que el sistema recordi els detalls de **l'usuari** (**nom, adreça, adreça d'enviament, detalls de la targeta de crèdit**) quan faci **login**.

El sistema ha de mantenir la llista de comptes **d'usuari** a la seva base de dades central.

Quan un **usuari** entra al sistema el password entrat s'ha de validar sempre amb la llista de passwords emmagatzemada a la base de dades central del sistema.

El sistema ha de mantenir un històric de totes les **comandes** realitzades per l'usuari i aquest ha de ser consultable per **l'usuari**.

L'usuari ha de poder **buscar llibres** per varis criteris, per **títol, autor, paraula clau o categoria i veure'n els detalls**.

Els **usuaris** han de poder penjar **comentaris** dels seus **llibres favorits**, els **comentaris** han d'aparèixer a la pantalla de detalls del **llibre**.

Els **comentaris** han d'incloure una **puntuació** d'usuari (1-5) que es mostrarà junt amb el **títol del llibre** a les llistes de llibres.

Les **opinions** hauran de ser moderades, n'hi ha prou en una validació, per un membre de l'equip abans no siguin publicades al lloc web

Les **opinions** molt llargues hauran de ser truncades perquè càpiguen a la pantalla de detalls del llibre. **L'usuari** podrà prémer per veure les opinions completes en una altra pantalla.

La llibreria ha de permetre que **venedors externs** pugin **oferir** els seus **llibres** a través de la plataforma. Aquests seran **afegits** al **catàleg principal** de **llibres** de tal manera que surtin a les cerques.

Exercici 1



