



INSTITUT PROVENÇANA

Pràctica 1.2

Projecte SummerField

MÒDUL 5:

ENTORNS DE DESENVOLUPAMENT

UNITAT FORMATIVA 1:

DESENVOLUPAMENT DE PROGRAMARI

Eina Coma Bages

Iris Hidalgo Palomino

Curs 2022/2023

ÍNDEX

1	Tasca 1	2
1.1	Requisits Funcionals	2
1.2	Requisits No Funcionals	3
2	Tasca 2	4
2.1	Product Backlog	4
2.2	Puntuació i priorització	4
3	Tasca 3	7

1 TASCA 1

1.1 REQUISITS FUNCIONALS

S01 Disponibilitat producte: Com a dependent vull consultar la disponibilitat d'un producte, per poder informar un client que el demani.

S02 Factura i ingrés: Com a dependent vull poder crear una factura i ingressar els diners, per tenir el registre de les compres.

S03 Actualització inventari: Com a dependent vull que quan es faci una venda es descompti de l'inventari, per tenir l'inventari actualitzat.

S04 Encarregat Magatzem i Dependent: Com a encarregat d'un magatzem de botiga vull poder gestionar l'estat del magatzem i també atendre a clients, per desenvolupar la meva feina.

S05 Comanda magatzem: Com a encarregat d'un magatzem de botiga vull poder mirar si hi ha un producte baix en stock per demanar-lo al magatzem.

S06 Gestió personal botiga: Com a encarregat d'una botiga vull poder donar d'alta o de baixa a qualsevol dependent per gestionar la contractació.

S07 Alta producte botiga: Com a encarregat d'una botiga vull poder donar d'alta un producte, per poder-lo introduir a la botiga.

S08 Encarregat Botiga i Dependent: Com a encarregat d'una botiga vull poder fer les tasques de dependent.

S09 Recepció comandes: Com a responsable de magatzem vull poder rebre les peticions de material de botigues i altres magatzems per poder atendre-les.

S11 Provisió botiga: Com a responsable de magatzem vull poder subministrar les comandes a les botigues de manera immediata perquè no es quedin sense stock.

S12 Provisió altres magatzem: Com a responsable de magatzem vull submi-

nistrar les comandes als magatzems només si això no implica quedar-me amb menys de la meitat del que he definit com a "baix de stock", per no quedar-me sense stock servint a un altre magatzem.

S13 Revisió inventari: Com a responsable de magatzem vull revisar l'inventari un cop al dia per demanar els que estan marcats com a baix d'stock, per no quedar-me sense inventari.

S14 Provisió stock: Com a responsable de magatzem vull que el sistema demani a altres magatzems o a proveïdors els ítems baixos en stock, per no quedar-me sense stock.

S15 Gestió personal magatzem: Com a responsable de magatzem vull poder contractar i donar de baixa, per gestionar la contractació.

S16 Alta productes nous: Com a director comercial vull poder donar d'alta els productes a la base de dades general, perquè estiguin disponibles a les botigues.

S17 Configuració marges de benefici: Com a director comercial vull poder definir els marges de beneficis de les categories per a definir els preus.

1.2 REQUISITS NO FUNCIONALS

Requisits de desenvolupament: La programació es farà en Java i el SGBD serà MySQL o PostgreSQL

Requisits de seguretat: Hem de tenir un control dels usuaris i de a quines funcions poden accedir (l'encarregat de botiga ha de poder gestionar la contractació però el dependent no).

Requisits de fiabilitat: L'aplicatiu de botigues ha de funcionar com a mínim mentre les botigues estiguin obertes.

Requisits regulatius: Les dades de personal s'han d'emmagatzemar d'acord amb la legislació de protecció de dades.

Requisits de compatibilitat: El programa ha de ser compatible amb els terminals ja existents a botigues i magatzems.

2 TASCA 2

2.1 PRODUCT BACKLOG



2.2 PUNTUACIÓ I PRIORITZACIÓ

1. **Puntuació: 3 S07 Alta producte botiga:** Com a encarregat d'una botiga vull poder donar d'alta un producte, per poder-lo introduir a la botiga.
2. **Puntuació: 4 S16 Alta productes nous:** Com a director comercial vull poder donar d'alta els productes a la base de dades general, perquè estiguin disponibles a les botigues.
3. **Puntuació: 3 S17 Configuració marges de benefici:** Com a director comercial vull poder definir els marges de beneficis de les categories per a definir els preus.
4. **Puntuació: 5 S01 Disponibilitat producte:** Com a dependent vull con-

sultar la disponibilitat d'un producte, per poder informar un client que el demani.

5. **Puntuació: 6 S03 Actualització inventari:** Com a dependent vull que quan es faci una venda es descompti de l'inventari, per tenir l'inventari actualitzat.
6. **Puntuació: 6 S13 Revisió inventari:** Com a responsable de magatzem vull revisar l'inventari un cop al dia per demanar els que estan marcats com a baix d'stock, per no quedar-me sense inventari.
7. **Puntuació: 5 S05 Comanda magatzem:** Com a encarregat d'un magatzem de botiga vull poder mirar si hi ha un producte baix en stock per demanar-lo al magatzem.
8. **Puntuació: 4 S09 Recepció comandes:** Com a responsable de magatzem vull poder rebre les peticions de material de botigues i altres magatzems per poder atendre-les.
9. **Puntuació: 8 S11 Provisió botiga:** Com a responsable de magatzem vull poder subministrar les comandes a les botigues de manera immediata perquè no es quedin sense stock.
10. **Puntuació: 9 S12 Provisió altres magatzem:** Com a responsable de magatzem vull subministrar les comandes als magatzems només si això no implica quedar-me amb menys de la meitat del que he definit com a "baix de stock", per no quedar-me sense stock servint a un altre magatzem.
11. **Puntuació: 7 S14 Provisió stock:** Com a responsable de magatzem vull que el sistema demani a altres magatzems o a proveïdors els ítems baixos en stock, per no quedar-me sense stock.
12. **Puntuació: 3 S04 Encarregat Magatzem i Dependent:** Com a encarregat d'un magatzem de botiga vull poder gestionar l'estat del magatzem i també atendre a clients, per desenvolupar la meva feina.

13. **Puntuació: 3 S08 Encarregat Botiga i Dependent:** Com a encarregat d'una botiga vull poder fer les tasques de dependent.
14. **Puntuació: 6 S06 Gestió personal botiga:** Com a encarregat d'una botiga vull poder donar d'alta o de baixa a qualsevol dependent per gestionar la contractació.
15. **Puntuació: 6 S15 Gestió personal magatzem:** Com a responsable de magatzem vull poder contractar i donar de baixa, per gestionar la contractació. Vull poder definir els marges de beneficis de les categories per a definir els preus.
16. **Puntuació: 2 S02 Factura i ingrés:** Com a dependent vull poder crear una factura i ingressar els diners, per tenir el registre de les compres.

3 TASCA 3

The image displays three screenshots of a Kanban board for 'summerfield sprint1', 'summerfield sprint2', and 'summerfield sprint3'. Each board shows columns for Backlog, Diseny - en procés, Disney- fet, Programació - en procés, Programació - fet, Validació, and Fet. Cards are placed in the 'Diseny - en procés', 'Disney- fet', 'Programació - en procés', 'Programació - fet', 'Validació', and 'Fet' columns. The cards contain text describing tasks related to a bookstore system, such as 'Com a encarregat d'una botiga vull poder donar d'alta o de baixa a qualsevol dependent per gestionar la contractació.' and 'Com a responsable de magatzem vull poder donar d'alta un producte, per poder-lo introduir a la botiga.'

