**GRUP 1**

**CAS D’ÚS DE VENDA**

**Actors participants:**

* Comprador
* Venedor

**Fluix bàsic**

Login de l’usuari: S’obre un formulari on l’usuari s’ha d’identificar. L’usuari no ha de ser el que s’ha registrat a l’inici de l’aplicació. És necessari per mantenir un control sobre les comissions de vendes.

Validar credencials de l’usuari: Es consulta a la base de dades en el servidor si les dades introduïdes en el *log in* són correctes.

Registre del client: S’obre un nou formulari on s’identifica al client que va a fer la compra. Si no està registrat se l’afegirà a la base de dades.

Validar dades del client: Es comprova en la base de dades que les dades introduïdes del client són correctes.

Crear llista de la compra: Un cop l’usuari està validat s’obre un nou formulari on es donen dues opcions: escanejar una recepta que dona la llista feta o introduir els articles manualment.

Escanejar recepta: S’escaneja la recepta amb un lector de codi de barres o introduint el seu codi.

Buscar productes continguts a la recepta: Es busca en una pagina web els continguts de recepta i s’afegeixen a la llista.

Introduir article: El client demana els articles, es pot demanar diversos articles i la quantitat desitjada de cada un. Abans d’afegir l’article a la llista es comprova si la recepta es obligatòria, si es així es demanarà la recepta al client i després s’afegirà a la llista.

Mostrar preu i descripció del contingut: Cada cop que s’afegeix un article a la compra, aquest s’afegirà a una llista on es mostrarà una descripció i preu de cada un.

Calcular total + IVA: Quan el client no desitgi més articles es calcularà el preu total (calculant el IVA específic de cada ítem) i es mostrarà per pantalla.

Actualitzar stock: Un cop que la comanda ja estigui finalitzada s’actualitzarà el *stock* de la base de dades.

Generació de ticket: Es generarà el ticket de la compra.

*Postcondició:*La instància del cas d’ús acaba quan el ticket de compra ha estat imprès i el client paga.