

# **Documentació Final:**

## **Ssnkrs**

**Joel Curado, Marc Portet**

Projecte Final - Desenvolupament d'Aplicacions Web

16/01/2024

# Índex

1. Descripció del sistema i context.....	3
2. Relació de requisits funcionals i no funcionals.....	3
3. Model conceptual (amb diccionari de classes).....	3
4. Model de negoci (diagrama de casos d'ús).....	3
5. Estimació per Punts de Cas d'ús.....	3
6. Dibuixar un esbós (wireframe) i una maqueta (mockup) per a tres mides de dispositiu (mòbil, tauleta i ordinador), emprant programari específic.....	3

# 1. Descripció del sistema i context

El projecte està orientat cap a una botiga de sabatilles exclusives online. El sistema proporciona als usuaris la capacitat d'explorar una àmplia gamma de sabatilles, realitzar compres i crear usuaris.

Les principals funcions inclouen un ampli catàleg amb diferents filtres i opcions de visibilitat,

entre altres. També es podrà crear un compte previ per desar les compres i productes preferits. Finalment, es podrà realitzar compres, guardant primerament els productes en un

carret interactiu on es podran eliminar, afegir o canviar la quantitat dels productes.

## Usuaris Principals:

<b>Administradors</b>	Encarregats del manteniment general i dels usuaris en cas de qualsevol problema, a més a més de poder canviar estructura i codi.
<b>Marketing</b>	Encarregats de gestionar productes, comandes i usuaris en la plataforma.
<b>Clients</b>	Persones interessades a comprar sabatilles.

# 2. Relació de requisits funcionals i no funcionals

## Requisits Funcionals:

### Funcionalitats Clau:

- Navegació i busqueda de productes.
- Visualització detallada de productes amb imatges i descripcions.
- Carret de compres per seleccionar i gestionar productes.
- Gestió de comptes d'usuari.

### Integracions

- Eines d'anàlisi per a evaluar el rendiment de l'aplicació.

### Registre d'usuari

- Els clients podran crear comptes amb informació bàsica per al funcionament de l'aplicació web.
- Els administradors tindran accions a funcions d'administració amb credencials especials.

## **Catàleg de productes**

- Els usuaris poden explorar tots els productes fent servir diversos filtres.
- Detalls de productes com imatges, descripcions i preus.

## **Carret de compres**

- Els clients poden afegir productes al carret desde el detall.
- Modificació dels productes en la pagina del carret, com augmentar / disminuir quantitats del producte i retirar completament el producte del carret.

## **Gestió de comandes**

- Historial de comandes de clients per als usuaris administradors i clients.

## **Administració de contingut**

- Gestió de comptes d'usuari i revisió de comandes.

## **Marketing**

- Els usuaris marketing poden afegir, actualitzar o eliminar productes.
- 

## **Requisitos No Funcionales:**

### **Rendiment**

- Temps de càrrega de la pàgina ha de ser mínim. Escalabilitat per a manejar un augment en el trànsit durant promocions o esdeveniments especials.

### **Seguretat**

- Protecció de dades de l'usuari mitjançant xifratge. Accés segur a les funcions d'administrador.

### **Usabilitat**

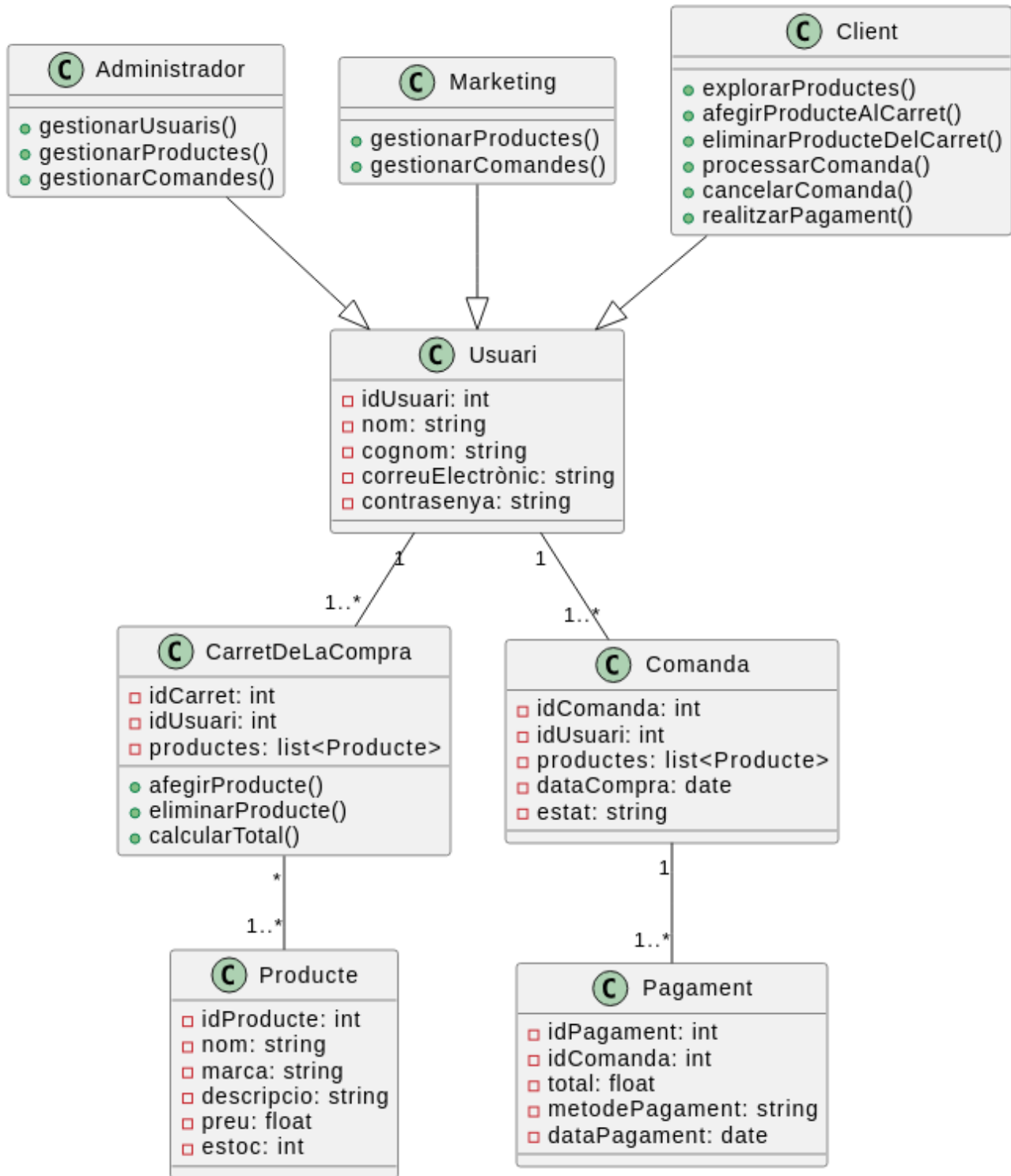
- Interfície d'usuari intuïtiva i fàcil d'usar. Compatibilitat amb dispositius mòbils per a facilitar la navegació des de diferents plataformes.

### **Disponibilitat**

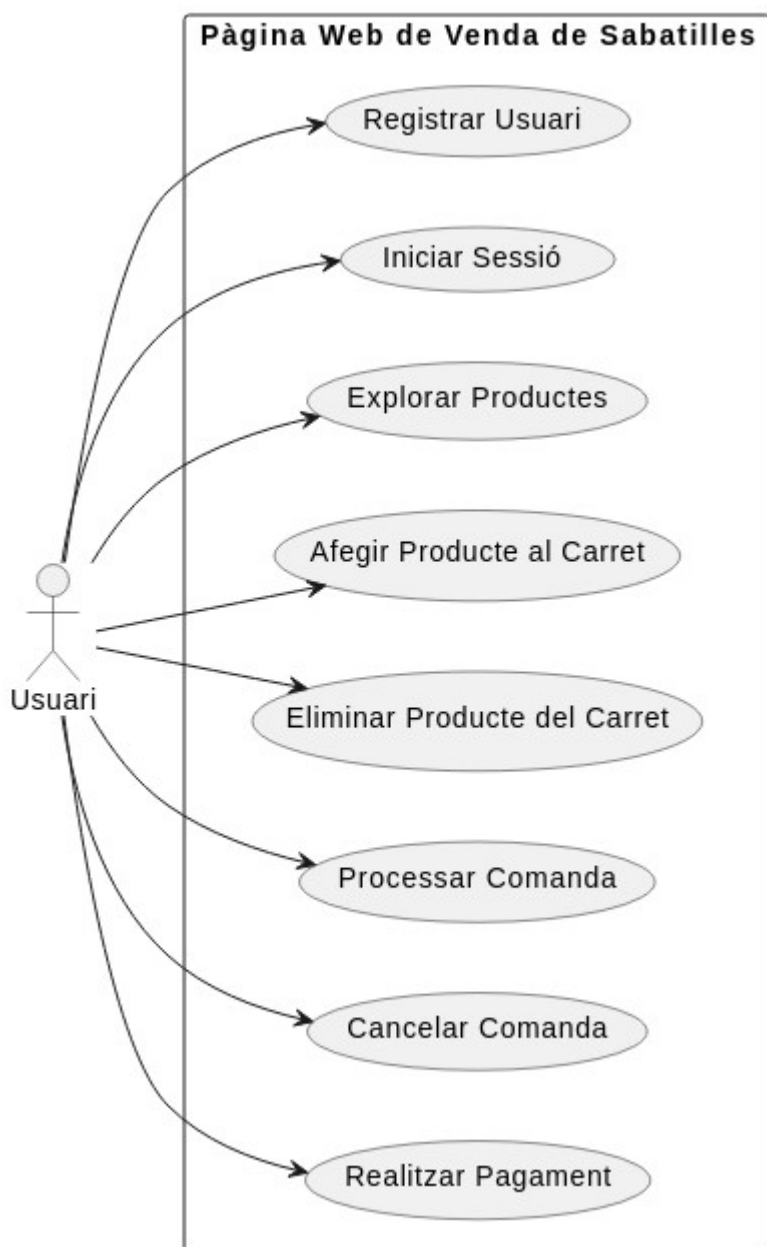
- El sistema ha d'estar disponible les 24 hores del dia, els 7 dies de la setmana, amb un temps d'inactivitat mínim per a manteniment programat.

Aquests requisits formen la base per al disseny i desenvolupament de la botiga web, garantint una experiència d'usuari fluida i segura.

### 3. Model conceptual (amb diccionari de classes)



#### 4. Model de negoci (diagrama de casos d'ús)



## 5. Estimació per Punts de Cas d'ús

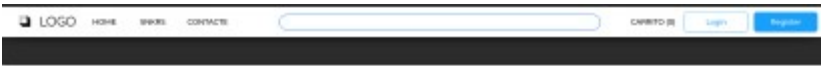
Tipus d'usuari	Descripció	Factor de pes	Número d'usuaris	Resultat
<b>Simple</b>	Un altre sistema que interactua amb el sistema a desenvolupar mitjançant una interfície de programació(API, Application Programming Interface)	1	1	1
<b>Promig</b>	Un altre sistema que interactua amb el sistema a desenvolupar mitjançant un protocol o una interfície basada en text.	2	0	0
<b>Complex</b>	Una persona que interactua amb el sistema mitjançant una interfície gràfica.	3	3	9
			<b>Total:</b>	10

UAW = 10

## 6. Wireframes i Mockups de la App Web.

# Wireframes:

Ordenador:



## Lo Mas Vendido

ver mas ➔



## Nuevas Sneakers

ver mas ➔



## Proximos Lanzamientos



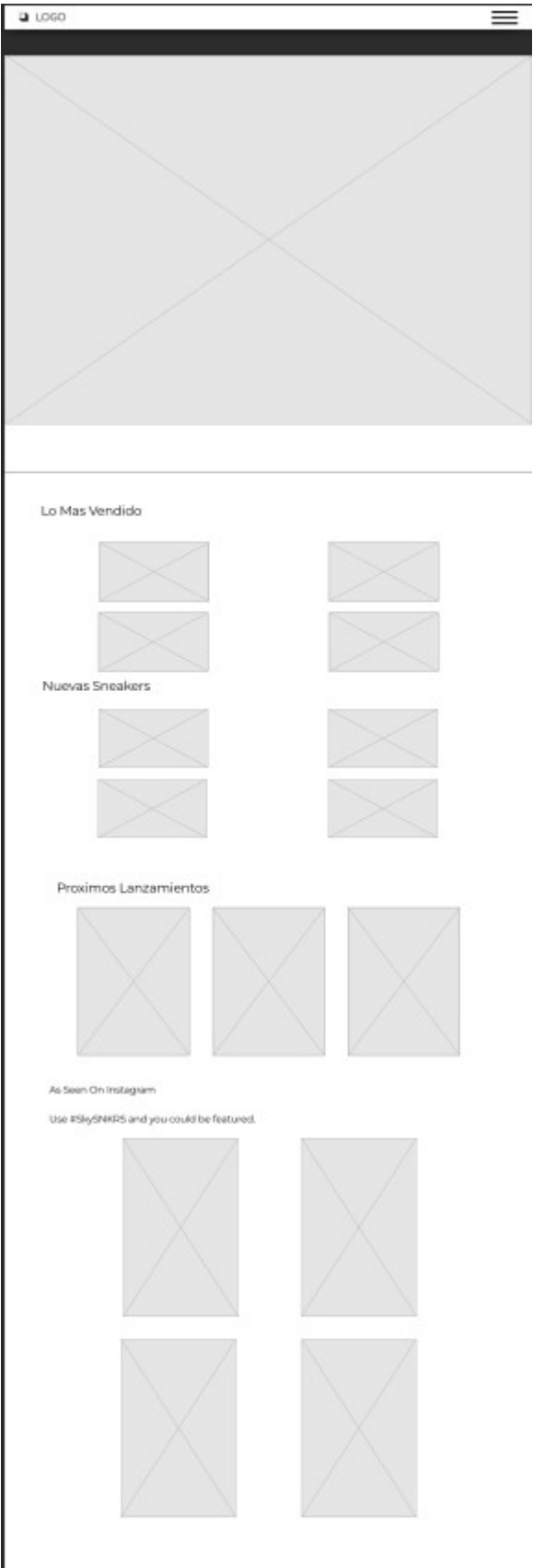
## As Seen On Instagram

Use #5ky5N4RS and you could be featured.

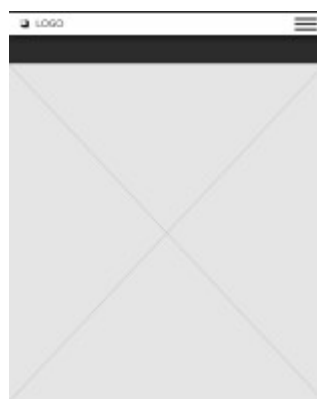




Tablet:



## Móvil:



### Lo Más Vendido



### Nuevas Sneakers



### Próximos Lanzamientos



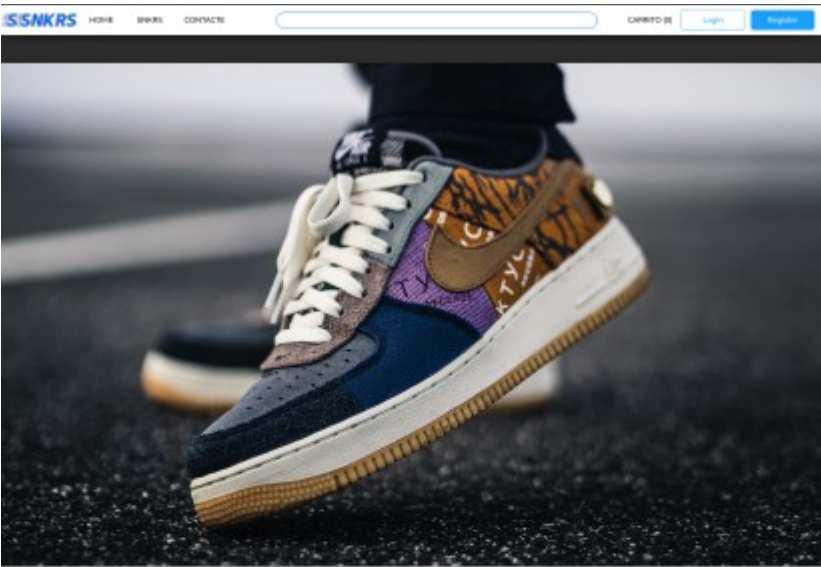
### As Seen On Instagram

Use #MyONKIDS and you could be featured!



Mockups:

Ordinador:



Lo Mas Vendido

ver mas >



Nuevas Sneakers

ver mas >



Proximos Lanzamientos



As Seen On Instagram

Use #Sly5NKRS and you could be featured.



Tablet:



Móvil:

SSNKRS



Lo Mas Vendido

ver mas >









Nuevas Sneakers

ver mas >









Proximas Lanzamientos

SSNKRS

20 FEB



SSNKRS

24 JUN



SSNKRS

12 SEP



As Seen On Instagram

Use #GaySNKRS and you could be featured.







