

Projecte: Anàlisi previ

Joel Curado i Marc Portet

Projecte Final - Desenvolupament d'Aplicacions Web

16/01/2024

Índex

1. Descripció del sistema i context:	2
Usuaris Principals:	2
2. Relació de requisits funcionals i no funcionals:	3
Requisitos Funcionales:	3
Integracions:	3
Registre d'Usuari:	3
Catàleg de Productes:	3
Carret de Compres:	3
Gestió de Comandes:	3
Administració de Contingut:	3
Marketing:	4
Requisitos No Funcionales:	4

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:

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

2. Relació de requisits funcionals i no funcionals:

Requisitos Funcionales:

Funcionalidades Clave:

- Navegación y búsqueda de productos.
- Visualización detallada de productos con imágenes y descripciones.
- Carrito de compras para seleccionar y gestionar productos.
- Gestión de cuentas de usuario.

Integracions:

- Eines d'anàlisi per a avaluar el rendiment del lloc.

Registre d'Usuari:

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

Catàleg de Productes:

- Els usuaris poden explorar productes per categoria, marca, i altres filtres.
- Detalls de productes com a imatges, descripcions i preus estaran disponibles.

Carret de Compres:

- Els clients poden afegir productes al carret.
- Modificació del carret, incloent afegir, eliminar o actualitzar la quantitat de productes.

Gestió de Comandes:

- Historial de comandes per als usuaris.

Administració de Contingut:

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

Marketing:

- Els usuaris de marketing poden agregar, 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.
