

Manual d'Usuari - ComandesJSDR v0.5.0

1. Introducció

ComandesJSDR és una aplicació web per a la gestió de comandes i productes. Permet als usuaris consultar el catàleg de productes, realitzar comandes i fer-ne el seguiment.

Rols d'usuari:

- **Usuari:** Pot veure productes, fer comandes i consultar les seves pròpies comandes
- **Administrador:** A més, pot gestionar productes, usuaris i veure estadístiques globals

2. Accés a l'Aplicació

2.1 Pantalla d'Inici de Sessió






1. Obre l'aplicació al navegador
2. Introdueix el teu nom d'usuari i contrasenya
3. Fes clic a "Iniciar sessió"

Si les credencials són correctes, seràs redirigit al Dashboard.

Nota: Si oblidés la contrasenya, contacta amb l'administrador del sistema.

3. Navegació Principal

Un cop dins, veuràs un menú lateral (sidebar) amb les opcions disponibles:

Icona	Opció	Descripció
	Dashboard	Panell de control amb estadístiques
	Productes	Catàleg de productes disponibles
	Gestió Comandes	Llistat i seguiment de comandes
	Administració	Gestió de productes (només admin)
	Gestió Usuaris	Gestió d'usuaris (només admin)

A la capçalera superior (dreta):

- **Usuari i Rol:** Es mostra el teu nom d'usuari seguit del teu rol entre parèntesis. Exemple: **usuari** (Administrator) o **usuari** (User)
- **Botó "Sortir":** Permet tancar la sessió i retornar a la pantalla de login

4. Dashboard (Panell de Control)

El Dashboard mostra un resum de l'activitat:

Per a tots els usuaris:

Resum de Comandes

Taula amb el nombre de comandes per estat:

- Esborrany
- Pendent d'aprovació
- Aprovada
- En procés
- Enviada
- Finalitzada
- Cancel·lada

Gràfica de Comandes Mensuals

- Gràfic circular amb les comandes dels últims 12 mesos
- Mostra quantitat i import total per mes

Només per a administradors:

Panell de Productes:

- **Novetats:** Últims 5 productes afegits
- **Últims Stocks:** Productes amb estoc baix (1-10 unitats)
- **Sobre Petició:** Productes sense estoc

5. Catàleg de Productes

5.1 Veure Productes

1. Fes clic a "Productes" al menú
2. Veuràs una graella amb tots els productes disponibles

Cada targeta de producte mostra:

- Nom del producte
- Descripció
- Preu (en verd)
- Estoc disponible
- Estat (Actiu/Inactiu)

5.2 Cercar Productes

- Utilitza la barra de cerca a la part superior
- Escriu el nom del producte que busques
- La llista es filtra automàticament

5.3 Afegir Productes al Carret

- 1. Troba el producte desitjat
- 2. Fes clic al botó "Afegir"
- 3. S'obrirà el panell del carret a la dreta
- 4. El producte s'afegeix amb quantitat 1


Nota: Els productes inactius o sense estoc no es poden afegir.

6.1 Gestionar el Carret

El panell del carret mostra:

- Llista de productes afegits
- Preu unitari × Quantitat
- Total per línia

Accions disponibles:

- + : Augmentar quantitat
- - : Reduir quantitat
-  : Eliminar producte del carret

6.2 Realitzar una Comanda

- 1. Revisa els productes del carret
- 2. Verifica el Total a la part inferior
- 3. Fes clic a "Realitzar comanda"
- 4. Apareixerà un missatge de confirmació amb el número de comanda
- 5. El carret es buida automàticament

7. Gestió de Comandes

7.1 Veure les teves Comandes

- 1. Fes clic a "Gestió Comandes" al menú
- 2. Veuràs una taula amb totes les teves comandes

Columnes:

Columna	Descripció
Número	Identificador únic (ex: COM-2025-000001)
Data	Data de creació
Total	Import total de la comanda
Estat	Estat actual (amb color)
XML	Botó per descarregar

7.2 Cercar i Filtrar

- **Cerca:** Escriu el número de comanda
- **Filtre per estat:** Selecciona un estat del desplegable
- **Netejar filtres:** Elimina tots els filtres aplicats








7.3 Veure Detalls d'una Comanda

1. Fes clic sobre una fila de la taula
2. S'expandirà mostrant les línies de la comanda:
 - Producte
 - Quantitat
 - Total per línia

7.4 Descarregar XML

1. Fes clic al botó "XML" de la comanda
2. Es descarregarà un fitxer **comanda-NUMERO.xml**
3. Format estàndard UBL per a facturació electrònica

7.5 Estats de les Comandes

Color	Estat	Significat
 Gris	Esborrany	Comanda no enviada
 Groc	Pendent aprovació	Esperant revisió
 Blau	Aprovada	Comanda acceptada
 Lila	En procés	En preparació
 Indi	Enviada	Enviada al client
 Verd	Finalitzada	Completada
 Vermell	Cancel·lada	Anul·lada

8. Administració de Productes (només Administrador)

8.1 Accedir al Panell

1. Fes clic a "Administració" al menú


8.2 Crear un Nou Producte

1. Fes clic al botó verd "Afegir producte"
2. Omple el formulari:
 - Nom (obligatori)
 - Descripció
 - Preu (obligatori, > 0)
 - Estoc (obligatori, >= 0)


- Categoria
- Actiu (checkbox)

3. Fes clic a "Afegir"

8.3 Editar un Producte

1. Troba el producte a la taula
2. Fes clic a la icona  (Editar)

8.4 Eliminar un Producte

1. Fes clic a la icona  (Eliminar)
2. Confirma l'acció al diàleg
3. El producte serà eliminat

9. Gestió d'Usuaris (només Administrador)


9.1 Accedir a la Gestió

1. Fes clic a "Gestió Usuaris" al menú

9.2 Crear un Nou Usuari


1. Omple el formulari superior:
 - Nom d'usuari (obligatori)
 - Contrasenya (obligatori)
 - Rol: User o Administrator
2. Fes clic a "Crear"

9.3 Editar un Usuari

1. Fes clic a  al costat de l'usuari
2. El formulari es carrega amb les dades
3. Modifica el Rol si cal
4. Per canviar contrasenya: introdueix la nova
5. Fes clic a "Actualitzar"

Nota: El nom d'usuari no es pot modificar.




9.4 Eliminar un Usuari

1. Fes clic a  al costat de l'usuari
2. Confirma l'eliminació

Important: No pots eliminar el teu propi usuari.

10. Notificacions

L'aplicació mostra missatges emergents (Toast) per informar-te de:

Color	Tipus	Exemple
 Verd	Èxit	"Comanda creada correctament"
 Vermell	Error	"Error al crear el producte"
 Blau	Informació	"Sessió expirada"

Els missatges es tanquen automàticament després de 4 segons o pots fer clic a la X.

11. Tancar Sessió

1. Fes clic al botó vermell "Sortir" a la capçalera
2. Seràs redirigit a la pantalla d'inici de sessió
3. El carret es buida automàticament

12. Consells d'Ús

- Actualitza la pàgina si veus dades desactualitzades
- Revisa l'estoc abans d'afegir productes al carret
- Descarrega els XMLs per tenir còpia de les comandes
- Contacta l'administrador si necessites canviar de rol o recuperar contrasenya

13. Accés a Informació del Projecte

Des de qualsevol pantalla de l'aplicació (inclòs el login), pots accedir a informació sobre el projecte:

Des del Sidebar (menú lateral):

1. Fes clic al text "© 2025 ComandesJS DR v0.5.0" a la part inferior del sidebar
2. S'obrirà una finestra emergent amb:
 - Informació del projecte
 - Equip de desenvolupament i seus rols
 - Informació acadèmica
 - Versió de l'aplicació
 - Versió i data del backend
 - Enllaç al repositori GitHub

Des de la Pantalla de Login:

1. A la part inferior de la caixa de login
2. Fes clic a "Informació del projecte"
3. Es mostrarà la mateixa finestra emergent amb la informació del projecte

14. Visualitzar i Descarregar el Manual

14.1 Obrir el Manual

Des del Sidebar (menú lateral):

1. Fes clic al botó "Manual d'usuari" a la part inferior
2. S'obrirà una finestra emergent amb el manual complet

Des de la Pantalla de Login:

1. A la part inferior de la caixa de login
2. Fes clic a "Manual d'usuari"
3. Es mostrarà el manual en mode lectura

14.2 Descarregar el Manual en PDF

Dins de la finestra emergent del Manual:

1. Fes clic al botó blau "[ícono de descàrrega] Descarregar PDF" a la capçalera
2. Es descarregarà un fitxer **Manual1-Usuari-ComandesJS DR-vX.X.X.pdf**
3. El fitxer inclou la versió de l'aplicació en el nom

14.3 Navegar pel Manual

- Pots fer scroll dins de la finestra emergent per veure tot el contingut
- El manual està formatat amb:
 - Títols i subtítols
 - Llistes numerades i de punts
 - Taules de referència
 - Notes destacades amb color
- Tancar la finestra emergent: Fes clic a la "X" de la cantonada superior dreta