

Manual d'Usuari - ComandesJSRD v0.5.0

ComandesJSRD 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

Índex de Contingut

1. [Login \(Inici de Sessió\)](#)
2. [Logout \(Tancar Sessió\)](#)
3. [Interfície Principal
 - 3.1 Capçalera \(Header\)
 - 3.2 Menú Lateral \(Sidebar\)
 - 3.3 Carret de Compra \(Cart\)](#)
4. [Dashboard \(Panell de Control\)](#)
5. [Productes
 - 5.1 Veure Productes
 - 5.2 Cercar Productes
 - 5.3 Afegir Productes al Carret
 - 5.4 Gestionar el Carret
 - 5.5 Realitzar una Comanda](#)
6. [Gestió de Comandes
 - 6.1 Veure les teves Comandes
 - 6.2 Cercar i Filtrar
 - 6.3 Veure Details d'una Comanda
 - 6.4 Descarregar XML
 - 6.5 Estats de les Comandes](#)
7. [Gestió de Productes \(Administrador\)
 - 7.1 Accedir a la Gestió
 - 7.2 Crear un Nou Producte
 - 7.3 Editar un Producte
 - 7.4 Eliminar un Producte](#)
8. [Gestió d'Usuaris \(Administrador\)
 - 8.1 Accedir a la Gestió
 - 8.2 Crear un Nou Usuari
 - 8.3 Editar un Usuari
 - 8.4 Eliminar un Usuari](#)
9. [Quant a \(Informació del Projecte\)](#)
10. [Manual d'Usuari](#)
11. [Notificacions](#)
12. [Consells d'Us](#)

1. Login (Inici de Sessió)

1.1 Accedir a l'Aplicació

1. Obre l'aplicació al navegador
2. Veuràs la pantalla d'inici de sessió
3. Introduceix el teu nom d'usuari
4. Introduceix la teva contrasenya
5. Fes clic a "Entrar"

Si les credencials són correctes, seràs redirigit al Dashboard.

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

1.2 Credencials de Prova

Per a proves de desenvolupament:

- **Administrador:** administrador / ComandesJSR
- **Usuari:** usuari / ComandesJSR

[↑ Tornar a l'índex](#)

2. Logout (Tancar Sessió)

2.1 Tancar la Sessió

1. Fes clic al botó vermell "Sortir" a la capçalera superior (cantonada superior dreta)
2. Seràs redirigit automàticament a la pantalla d'inici de sessió
3. El carret es buida automàticament
4. La teva sessió es tancar de forma segura

[↑ Tornar a l'índex](#)

3. Interfície Principal

Un cop iniciada la sessió, l'aplicació es divideix en aquests elements principals:

3.1 Capçalera (Header)

La barra superior conté:

- **Logo** a l'esquerra: Enllaç al Dashboard
- **Nom d'usuari i Rol** al centre: Mostra qui ha iniciat sessió (ex: "usuari (User)" o "administrador (Administrator)")
- **Botó Sortir** a la dreta: Tanca la sessió (botó vermell)

3.2 Menú Lateral (Sidebar)

El menú de l'esquerra mostra les opcions disponibles segons el teu rol:

Per a tots els usuaris:

- **Dashboard** - Panell de control amb estadístiques
- **Productes** - Catàleg de productes disponibles
- **Gestió Comandes** - Llistat i seguiment de comandes

Només per a administradors:

- **Gestió Productes** - Gestió de productes
- **Gestió Usuaris** - Gestió d'usuaris

A la part inferior del Sidebar:

- Versió de l'aplicació: © 2025 ComandesJS DR vX.X.X (clicable per veure informació del projecte)
- Botó **Manual d'usuari** per accedir a aquest manual

3.3 Carret de Compra (Cart)

El carret es mostra als panells on es compren productes:

Ubicació: Panel desmuntable a la dreta quan consultes productes

Contingut:

- Llista de productes afegits amb:
 - Nom del producte
 - Preu unitari
 - Quantitat seleccionada
 - Total per línia (preu × quantitat)
- **Total general** de la comanda
- Botó **Realitzar comanda** per procedir amb la compra

Accions al carret:

- Augmentar quantitat d'un producte
- Reduir quantitat d'un producte
- Eliminar producte del carret

Nota: El carret es buida automàticament quan tanques sessió.

[Tornar a l'índex](#)

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

[!\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\) Tornar a l'índex](#)

5. 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
- Escriví 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.

5.4 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

5.5 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

[Tornar a l'índex](#)

6. Gestió de Comandes

6.1 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

6.2 Cercar i Filtrar

- **Cerca:** Escriu el número de comanda

- **Filtre per estat:** Selecciona un estat del desplegable
- **Netejar filters:** Elimina tots els filters aplicats

6.3 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

6.4 Descarregar XML

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

6.5 Estats de les Comandes

Color	Estat	Significat
	Gris	Esborrany
	Groc	Pendent aprovació
	Blau	Aprovada
	Lila	En procés
	Indi	Enviada
	Verd	Finalitzada
	Vermell	Cancel·lada

[Tornar a l'índex](#)

7. Gestió de Productes (només administrador)

7.1 Accedir a la Gestió

1. Fes clic a "Gestió Productes" al menú

7.2 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)
 - Categoría

- Actiu (checkbox)

3. Fes clic a "Afegir"

7.3 Editar un Producte

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

7.4 Eliminar un Producte

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

 [Tornar a l'índex](#)

8. Gestió d'Usuaris (només administrador)

8.1 Accedir a la Gestió

1. Fes clic a "Gestió Usuaris" al menú

8.2 Crear un Nou Usuari

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

8.3 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: introduceix la nova
5. Fes clic a "Actualitzar"

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

8.4 Eliminar un Usuari

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

Important: No pots eliminar el teu propi usuari.

 [Tornar a l'índex](#)

9. Quant a (Informació del Projecte)

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

Des del Sidebar (menú lateral):

1. Fes clic al text "© 2025 ComandesJSDR vX.X.X" 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 mostrerà la mateixa finestra emergent amb la informació del projecte

[!\[\]\(17acf1afa8cdf0b67c53d4865a5ed469_img.jpg\) Tornar a l'índex](#)

10. Manual d'Usuari

10.1 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 mostrerà el manual en mode lectura

10.2 Descarregar el Manual en PDF

Dins de la finestra emergent del Manual:

1. Fes clic al botó blau " Descarregar PDF" a la capçalera
2. Es descarregaran un fitxer **Manual-Usuari-ComandesJSDR-vX.X.X.pdf**
3. El fitxer inclou la versió de l'aplicació en el nom

10.3 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

[!\[\]\(5ebcf382a6ee952d6c5b8b948415801e_img.jpg\) Tornar a l'índex](#)

11. 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.

[!\[\]\(fc3a57079704ef1b99671c8cafae23be_img.jpg\) Tornar a l'índex](#)

12. Consells d'Us

- 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
- Comprova l'estat de les comandes regularment per no perdre'n el seguiment
- Els productes sense estoc no es poden afegir al carret fins que es reposin

[!\[\]\(ac7494f141109b59d18bf9c3aeb84d93_img.jpg\) Tornar a l'índex](#)