

Manual d'usuari

Nothingan Pri S.A. - ERP



Eduardo Abenante
Diyaé Ahdadou
Rubén López
Ángel Delgado
DAM2AM
Institut Nicolau Copènic
2025-2026

Índex

1. Pàgina Principal	3
2. Iniciar sessió/ Crear compte	3
3. Vehicles	4
3.1. Crear Vehicle(Admin/Agent)	4
3.2. Modificar Vehicle(Admin/Agent)	5
3.3 Crear Incidència(Admin/Agent)	5
3.4. Desactivar/Activar Vehicle (Admin/Agent)	6
3.5. Crear Reserva(Client)	6
4. Reserves	7
4.1. Lliurar i retornar vehicles(Admin/Agent)	8
5. Incidències(Admin/Agent)	8
5.1. Veure/Modificar Incidència (Admin/Agent)	9
6. Clients	9
6.1. Crear Clients(Admin/Agent)	10
6.2. Visualitzar Clients	11
6.3. Editar Clients	11
7. Localitzacions(Admin/Agent)	12
7.1. Crear Localització(Admin/Agent)	12
7.2. Modificar Localització(Admin/Agent)	13
8. Logout	13

1. Pàgina Principal

Quan entres a la web el primer que veus és els nostres vehicles disponibles:

Botons:

Consultar: Serveix per una vegada establerta les dates que vols et surtin els vehicles disponibles en aquest rang.

Iniciar Sessió/Registre: Serveix per donar-te d'alta a la web per fer reserves.

Crear Reserva: Et deixa fer la reserva una vegada registrat, del vehicle que vulguis.

The screenshot shows a search interface for vehicle availability. It includes fields for 'Data d'inici' (start date) and 'Data de fi' (end date), both with date pickers. A 'Consultar' button is next to the date fields. Below this is a table with columns: Imatge (Image), Marca (Brand), Model (Model), Tipus (Type), Import diari (€) (Daily cost), KM (Km), Localització (Location), and Acció (Action). One row is visible, showing a SEAT Ibiza SUV with a daily cost of 60.0 €, 70.0 Km, location PEPITO, and a green 'Crear reserva' (Create reservation) button.

2. Iniciar sessió/ Crear compte

Quan entres per iniciar sessió et demana el mail i la contrasenya per entrar a la web (si tens compte), sino tens compte has de crear un i una vegada creat el admin el verifica i pots entrar a la web.

The screenshot displays two forms side-by-side. On the left is the 'Iniciar sessió' (Log in) form, which has fields for 'Email' and 'Contraseña' (Password), and a large blue 'Entrar' (Enter) button. On the right is the 'Crear cuenta' (Create account) form, which contains many fields: NIF, Nombre, Apellidos, Email, Contraseña, Teléfono, Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa), Número de licencia, Dirección, Tipo de licencia (with dropdown options like 'A'), Caducidad licencia (dd/mm/aaaa), Caducidad DNI (dd/mm/aaaa), and Número de tarjeta (16 dígitos). At the bottom of the right form are two buttons: 'Registrarse' (Register) and 'Volver' (Back).

3. Vehicles

Admin/Agent: En aquesta pàgina es visualitzen i gestionen els vehicles. L'admin pot gestionar tots i l'agent només els de la seva localització.

Botons:

Crear vehicle: T'envia al formulari de creació d'un vehicle.

Filtrar: Et permet filtrar els vehicles per matrícula o per marca.

Consultar: Et permet consultar la disponibilitat dels vehicles per dates.

Modificar: T'envia al formulari de modificació del vehicle que seleccionis.

Crear incidència: T'envia al formulari de creació d'una incidència relacionada al vehicle seleccionat.

Desactivar: Et permet desactivar un vehicle (opcionalment pots posar una data d'activació).

Eliminar: Elimina el vehicle seleccionat.

Vehicles

Total vehicles: 4

[Crear Vehicle](#)

Filtrar per

Matrícula

1234ABC o Toyota

[Filtrar](#)

[Mostrar tots](#)

Consultar disponibilitat per dates

Data inici

Data fi

dd/mm/aaaa



dd/mm/aaaa

[Consultar](#)

Imatge	Marca	Model	Tipus	Import diari (€)	Localització	Matrícula	KM	Estat	Accions
	subaru	azul	SUV	60.0	Eroski	DWJ4076	0.0	LLIURE	Modificar Crear incidència <input type="text" value="dd/mm/aaaa"/> Desactivar Eliminar
	sea	xd	SUV	60.0	Eroski	DWJ4079	0.0	LLIURE	Modificar Crear incidència <input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>

Client: En aquesta pàgina pots crear la teva reserva segons la data i vehicle que vulguis.

Vehicles

Total vehicles: 1

Consultar disponibilitat per dates

Data inici

Data fi

dd/mm/aaaa



dd/mm/aaaa

[Consultar](#)

Imatge	Marca	Model	Tipus	Import diari (€)	Localització	Accions
—	SEAT	IBIZA	SUV	60.0	PEpito	Crear reserva

3.1. Crear Vehicle(Admin/Agent)

És un formulari on posas tota la informació relacionada al vehicle i pots pujar una imatge d'aquest.

Crear Vehicle

Matrícula
1234ABC

Marca
Toyota

Model
Corolla

Tipus
SUV

KM actuals
0,0

Estat
Lliure

Localització
Eroski (08216)

Imatge del vehicle
Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Guardar Cancelar

3.2. Modificar Vehicle(Admin/Agent)

Aquest és un altre formulari on pots canviar tota la informació d'un vehicle excepte la matrícula.

Modificar Vehicle

Matrícula
DWJ4076

Marca
subaru

Model
azul

Tipus
SUV

KM actuals
0,0

Estat
Lliure

Localització
Eroski (08216)

Imatge del vehicle
Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Guardar Cancelar

3.3 Crear Incidència(Admin/Agent)

És un formulari on pots crear una incidència relacionada amb el vehicle que has seleccionat i pots posar-li una descripció, un cost, dates d'inici i fi de fora de servei i afegir una documentació.

Vehicle: DWJ4076

Descripció	<input type="text"/>
Cost (€)	<input type="text"/>
Inici Fora Servei	<input type="text"/> dd/mm/aaaa --:-- <input type="button" value=""/>
Fi Fora Servei	<input type="text"/> dd/mm/aaaa --:-- <input type="button" value=""/>
Afegir documentació (Max. 5)	<input type="button" value="Elegir archivos"/> Ningún archivo seleccionado
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Tancar incidència"/>	

3.4. Desactivar/Activar Vehicle (Admin/Agent)

Aquesta funció desactiva un vehicle i et permet posar una data de fi de desactivació opcional. Després de desactivar s'obre una incidència automàticament i t'apareix el botó d'activar, on opcionalment també podràs posar un motiu i un import.

<input type="text"/> dd/mm/aaaa <input type="button" value=""/>	Motiu (opcional)
<input type="button" value="Desactivar"/>	Import (€) (opcional)
<input type="button" value="Activar"/>	

3.5. Crear Reserva(Client)

Una vegada li dones al botó de crear reserva ens porta a aquesta pàgina per fer la reserva del vehicle que vulguem, si guardem la reserva es guarda i ens porta a la web de reserves i si donem a cancel·lar ens porta a la pagina de vehicles un altre cop.

Crear Reserva

Client:

Vehicle:

Data inici:

Data fi:

4. Reserves

Admin/Agent: És la pàgina on es visualitza i es gestiona la llista de reserves. Aquí, com en els vehicles, l'admin té accés a totes les reserves i l'agent només a les reserves dels vehicles de la seva localització.

Botons:

Informe: Es crea un informe de totes les reserves que s'han creat.

Buscar: Es pot fer una consulta per codi de reserva i/o per l'email del client.

Anular: S'anula la reserva i l'estat d'aquesta passa a CANCELADA.

Lliurar: Es lliura el vehicle, et permet describir l'estat del vehicle actual i afegir una foto, i quan ho lliures l'estat de la reserva passa a ACTIVA i el del vehicle a RESERVAT.

Retornar: Aquest botó s'activa un cop has lliurat el vehicle i et permet posar si el vehicle està en bones condicions i si s'ha retornat a temps i amb això fa el càlcul de quina part de la fiança es retorna. Al retornar l'estat de la reserva passa a ser FINALITZADA i el del vehicle LLIURE.

Llistat de Reserves

Total reserves: 1

ID	Client	Vehicle	Data Inici	Data Fi	Import Total (€)	Fiança (€)	Fiança retornada (€)	Estat	Accions	Lliurar	Retornar
47	Juan	DWJ4079	2026-01-29	2026-01-31	120.0	150.0	0.0	ACTIVA	<input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Lliurar"/>		

Client: Pot veure les seves reserves propies.

Llistat de Reserves

Total reserves: 2

ID	Client	Vehicle	Data Inici	Data Fi	Import Total (€)	Fiança (€)	Fiança retornada (€)	Estat	Accions
1	Juan	7854LLO	2026-01-26	2026-01-28	120.0	150.0	0.0	FINALITZADA	No es pot anular (lliurada)
2	Juan	7854LLO	2026-01-29	2026-01-30	60.0	75.0	0.0	ACTIVA	No es pot anular (lliurada)

4.1. Lliurar i retornar vehicles(Admin/Agent)

Aquí es poden veure els menús de lliurament i retorn dels vehicles i el canvi d'estat de les reserves.

Confirmar lliurament del vehicle

Client: Juan (cliente@test.com)
Vehicle: DWJ4079 - xd

Estat del vehicle:

Descriu si hi ha desperfectes o tot correcte (màx. 255 caràcters)

Fotos del lliurament (opcional):
 Ningún archivo seleccionado

Estat	Accions	Lliurar	Retornar
ACTIVA	No es pot anular (lliurada)	<input checked="" type="checkbox"/> Lliurada	<input type="button" value="Retornar"/>

Confirmar retorn del vehicle

Client: Juan (cliente@test.com)
Vehicle: DWJ4079 - xd
Data fi prevista: 2026-01-31
Fiança: 150.0 €

Data i hora de retorn:

El vehicle té desperfectes
 Desperfectes imputables al client

Descripció dels desperfectes (si n'hi ha):

Estat	Accions	Lliurar	Retornar
FINALITZADA	No es pot anular (lliurada)	<input checked="" type="checkbox"/> Lliurada	<input checked="" type="checkbox"/> Retornada

5. Incidències(Admin/Agent)

En aquesta pàgina es pot visualitzar i gestionar les incidències.

Botons:

Filtrar: Aquí es pot filtrar les reserves per matrícula del vehicle, NIF del client, localització del vehicle i si la incidència està oberta o tancada.

Informe: Et permet crear un informe amb les incidències.

Veure: Et permet visualitzar i modificar la informació d'una incidència.

Tancar: Et permet tancar una incidència

Incidencies															
Total d'incidències: 11															
Matriuca:	DN:	Localització:	Tipus:												
Ex: 5678DEF o 123	Ex: 12345678A	Ex: 08227	Ex: OBERTA												
Mostrar totes															
Inferma															
ID	Vehicle	NIF client	Localització	Cost Estimat (€)	Data Creació	Descripció	Estat	Inici Fora Servei	Fi Fora Servei	Accions					
13	EKQ0408	—	08226	0,03	2026-01-297035-850-833854Z	cambio parabrisas	TANCADA	2026-01-297045-850-826463	2026-01-297045903-884152						
14	EKQ0408	—	08226		2026-01-29704075-58-885165Z		TANCADA	2026-01-29705075-58-846884	2026-01-2970508-00-841912						
15	EKQ0408	—	08226		2026-01-29704080-09-593067Z		TANCADA	2026-01-29705080-09-592051	2026-01-2970508-27-391982						
16	EKQ0408	—	08226	0,03	2026-01-2970412-16-339809Z	444	TANCADA	2026-01-29705-12	2026-01-31T05-12						
17	EKQ0408	—	08226		2026-01-2970415-14-328277Z		TANCADA	2026-01-2970515-14-3487587	2026-01-2970516-02-675407						
18	EKQ0408	—	08226	0,00	2026-01-2971100-57-229797Z	Desactivació vehicle	TANCADA	2026-01-29712-00-57-211990	2026-01-297000						
19	EKQ0408	—	08226	0,02	2026-01-2971104-45-265478Z	aa	OBERTA	2026-01-29712-04	2026-01-31T12-04	Veure Tancar					

5.1. Veure/Modificar Incidència (Admin/Agent)

Aquí es veu el formulari de modificació de les reserves.

Vehicle: EKQ0408

ID d'incidència: 19

Descripció

Cost (€)

Inici Fora Servei
 [Canc.](#)

Fi Fora Servei
 [Canc.](#)

Afegeix documentació (Max. 5)
 Ningún arxiu seleccionat

[Guardar](#) [Tancar incidència](#)

6. Clients

Admin/Agent: En aquesta vista es visualitzen i es gestionen els clients.

Botons:

Lupa: Aquest botó serveix per a visualitzar el perfil del client seleccionat.

Llapis: Aquest botó serveix per a editar el client seleccionat.

Paperera: Aquest botó serveix per a eliminar el client seleccionat.

Gestió de Clients

[Crear Client](#)

Buscar per email

Buscar per nacionalitat

Buscar per cognoms

Buscar per telèfon

Tots

Filtrar

Mostrar tots

NIF	Nom	Cognoms	Email	Telèfon	Llicència	Adreça	Data naixement	Estat	Accions
00000000A	Juan	Pérez	cliente@test.com					Validat	
12345678D	Diyae	Nnali	dahdadou@alumnat.copernic.cat	666666666	12345678	carrer de lolito	15/01/2026	Validat	

Client: aquí pots veure les teves dades(Botó lupa) i modificar-les (Botó llapis)

Gestió de Clients

NIF	Nom	Cognoms	Email	Telèfon	Llicència	Adreça	Data naixement	Estat	Accions
00000000A	Juan	Pérez	cliente@test.com					Validat	

6.1. Crear Clients(Admin/Agent)

Quan fas click al Crear client s'obre un formulari on et permet introduir les dades del client.

Crear client

NIF	<input type="text"/>
Nom	<input type="text"/>
Cognoms	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Data de naixement	<input type="text"/> dd/mm/aaaa
Telèfon	<input type="text"/>
Número de llicència	<input type="text"/>
Adreça	<input type="text"/>
Tipus de llicència	<input type="text"/> B
Data caducitat llicència	<input type="text"/> dd/mm/aaaa
Data caducitat DNI	<input type="text"/> dd/mm/aaaa
Número de targeta	<input type="text"/>
<input type="button" value="Crear client"/> <input type="button" value="Cancel·lar"/>	

6.2. Visualitzar Clients

Admin/Agent: Aquí es pot visualitzar el perfil de qualsevol usuari.

Client: Aquí pots visualitzar el teu propi perfil.

Veure client

NIF	00000000A
Nom	Juan
Cognoms	Pérez
Email	cliente@test.com
Data de naixement	dd/mm/aaaa
Telèfon	
Número de llicència	
Adreça	
Tipus de llicència	B
Data caducitat llicència	dd/mm/aaaa
Data caducitat DNI	dd/mm/aaaa
Número de targeta	

X Cancel·lar

6.3. Editar Clients

Admin/Agent: Aquí es pot canviar les dades de qualsevol usuari.

Client: Aquí pots editar les teves dades i canviar la teva contrasenya si és necessari.

Modificar client

NIF	00000000A
Nom	Juan
Cognoms	Pérez
Email	cliente@test.com
Data de naixement	dd/mm/aaaa
Telèfon	
Número de llicència	
Adreça	
Tipus de llicència	B
Data caducitat llicència	dd/mm/aaaa
Data caducitat DNI	dd/mm/aaaa
Número de targeta	

Guardar X Cancel·lar

7. Localitzacions(Admin/Agent)

Només l'admin i els agents tenen accés a aquesta pàgina on es poden visualitzar i gestionar les localitzacions.

Botons:

Crear localització: Et redirigeix a un formulari de creació de una localització.

Mostrar inactives: Et mostra les localitzacions que s'han eliminat.

Filtrar: Et permet fer una cerca de localitzacions per codi postal, nom i població.

Tipus: Et filtra segons el tipus de localització que sigui (parquing, taller, aeroport i oficina).

Horari: Pots filtrar les localitzacions per quinas estan obertes en certs horaris.

Modificar: Et permet modificar les dades d'una localització.

Eliminar: Et permet eliminar una localització.

Localitzacions					
Total localitzacions: 3					
Crear Localització		Mostrar inactives			
Filtrar per:	Codi Postal	Valor:	08001 o Mercadona	Filtrar	Mostrar totes
Tipus:	-- Selecciona un tipus --				
Horari:	24h	Filtrar			
Codi Postal	Nom	Població	Tipus	Horari	Accions
08216	Eroski	Eibar	OFICINA	20:00-22:00	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
08226	Mercadona	Terrassa	PARQUING	24h	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
20600	el corte ingle	Sabadell	PARQUING	10:00-20:00	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>

7.1. Crear Localització(Admin/Agent)

Aquest botó et permet accedir al formulari de creació d'una nova localització.

Crear o modificar Localització

Codi Postal:

Nom: Centre Comercial

Població: Barcelona

Tipus: Parquing

Horari: 09:00-21:00 o 24h

Guardar **Cancelar**

7.2. Modificar Localització(Admin/Agent)

Aquest botó obre un formulari on pots modificar les dades d'una localització.

The screenshot shows a modal dialog box with the title "Crear o modificar Localització". It contains the following fields:

- Codi Postal: 08216
- Nom: Eroski
- Població: Eibar
- Tipus: Oficina
- Horari: 20:00-22:00

At the bottom are two buttons: a blue "Guardar" button and a grey "Cancelar" button.

8. Logout

Aquest botó del header et permet tancar la sessió per a poder iniciar sessió amb un altre perfil.

