

Manual d'usuari

Nothingan Pri S.A. - ERP



Eduardo Abenante
Diyae Ahdadou
Rubén López
Ángel Delgado
DAM2AM
Institut Nicolau Copèrnic
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.

[Iniciar sessió / Registrar-se](#)

Vehicles disponibles

Total vehicles disponibles: 1

Consultar disponibilitat per dates

Data d'inici

Data de fi

dd/mm/aaaa

dd/mm/aaaa

Consultar

imatge	Marca	Model	Tipus	Import diari (€)	KM	Localització	Acció
—	SEAT	IBIZA	SUV	60.0	70.0	PEpito	Crear reserva

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.

Iniciar sessió

[Entrar](#)

[Crear compte](#)

Crear cuenta

NIF

Nombre

Apellidos

Email

Contraseña

Teléfono

Fecha de nacimiento

Número de licencia

Dirección

Tipo de licencia

Caducidad licencia

Caducidad DNI

Número de tarjeta (16 dígitos)

[Registrarse](#)

[Volver](#)

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

dd/mm/aaaa

Data fi

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

dd/mm/aaaa

Data fi

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

Marca

Model

Tipus

KM actuals

Estat

Localització

Imatge del vehicle
 Ningún archivo seleccionado

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

Marca

Model

Tipus

KM actuals

Estat

Localització

Imatge del vehicle
 Ningún archivo seleccionado

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

Cost (€)

Inici Fora Servei

Fi Fora Servei

Afegir documentació (Max. 5)
 Ningún archivo seleccionado

Guardar 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.

Desactivar

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:

Juan

Vehicle:

SEAT - IBIZA

Data inici:

dd/mm/aaaa



Data fi:

dd/mm/aaaa



Guardar

Cancelar

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

Informe

Codi reserva

Email client

Buscar

Mostrar tots

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	Anular	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:

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

Fotos del lliurament (opcional):

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Confirmar lliurament

Estat	Accions	Lliurar	Retornar
ACTIVA	No es pot anular (lliurada)	✓ Lliurada	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:

29/01/2026 16:53

☐ El vehicle té desperfectes

☐ Desperfectes imputables al client

Descripció dels desperfectes (si n'hi ha):

Describe els desperfectes o indica que el vehicle està en bon estat

Confirmar retorn

Cancelar

Estat	Accions	Lliurar	Retornar
FINALITZADA	No es pot anular (lliurada)	✓ Lliurada	✓ 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

Incidències

Total d'incidències: 11

 Matricula: DNI: Localització: Tipus:

ID incidència	Vehicle	NIF client	Localització	Cost Estimació (€)	Data Creació	Descripció	Estat	Inici Fora Servei	Fi Fora Servei	Accions
13	EKQ0408	—	08226	0.03	2026-01-29T03:58:50.833854Z	cambio parabrisas	TANCADA	2026-01-29T04:58:50.826463	2026-01-29T04:59:03.884152	
14	EKQ0408	—	08226		2026-01-29T04:07:58.885165Z		TANCADA	2026-01-29T05:07:58.846884	2026-01-29T05:08:00.941912	
15	EKQ0408	—	08226		2026-01-29T04:08:09.593067Z		TANCADA	2026-01-29T05:08:09.592051	2026-01-29T05:08:27.391982	
16	EKQ0408	—	08226	0.03	2026-01-29T04:12:16.339809Z	444	TANCADA	2026-01-29T05:12	2026-01-31T05:12	
17	EKQ0408	—	08226		2026-01-29T04:15:43.528277Z		TANCADA	2026-01-29T05:15:43.487587	2026-01-29T05:16:02.675407	
18	EKQ0408	—	08226	0.00	2026-01-29T11:00:57.229797Z	Destrucció vehicle	TANCADA	2026-01-29T12:00:57.211890	2026-01-29T00:00	
19	EKQ0408	—	08226	0.02	2026-01-29T11:04:45.265478Z	aa	OBERTA	2026-01-29T12:04	2026-01-31T12:04	<input type="button" value="Obre"/> <input type="button" value="Tanca"/>

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

Fi Fora Servei

Afigir documentació (Max. 5)

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](#)

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

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	Lupa Llapis

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

Nom

Cognoms

Email

Data de naixement

Telèfon

Número de llicència

Adreça

Tipus de llicència

Data caducitat llicència

Data caducitat DNI

Número de targeta

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	<input type="text" value="00000000A"/>
Nom	<input type="text" value="Juan"/>
Cognoms	<input type="text" value="Pérez"/>
Email	<input type="text" value="cliente@test.com"/>
Data de naixement	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
Telèfon	<input type="text"/>
Número de llicència	<input type="text"/>
Adreça	<input type="text"/>
Tipus de llicència	<input type="text" value="B"/>
Data caducitat llicència	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
Data caducitat DNI	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
Número de targeta	<input type="text"/>
<input type="button" value="✖ 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	<input type="text" value="00000000A"/>
Nom	<input type="text" value="Juan"/>
Cognoms	<input type="text" value="Pérez"/>
Email	<input type="text" value="cliente@test.com"/>
Data de naixement	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
Telèfon	<input type="text"/>
Número de llicència	<input type="text"/>
Adreça	<input type="text"/>
Tipus de llicència	<input type="text" value="B"/>
Data caducitat llicència	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
Data caducitat DNI	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>
Número de targeta	<input type="text"/>
<input type="button" value="📁 Guardar"/> <input type="button" value="✖ 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 quins estàn 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:

Valor:

Codi Postal

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	<div>ModificarEliminar</div>
08226	Mercadona	Terrassa	PARQUING	24h	<div>ModificarEliminar</div>
20600	el corte ingles	Sabadell	PARQUING	10:00-20:00	<div>ModificarEliminar</div>

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:

Població:

Tipus:


Horari:

Guardar

Cancelar

7.2. Modificar Localització(Admin/Agent)

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



Crear o modificar Localització

Codi Postal:

Nom:

Població:

Tipus:

Horari:

8. Logout

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

