

Aplicación Funcionando

Vista general “Registrar Entrada”:

The screenshot shows a web application interface for parking management. On the left is a dark sidebar with the title 'Estacionamiento' and a list of menu items: 'Registrar entrada', 'Registrar salida', 'Dar de alta vehiculo oficial', 'Dar de alta vehiculo residente', 'Comienza mes', and 'Pagos de residentes'. The main content area has a white header with the title 'Registrar Entrada'. Below the header is a form with a label 'Número de placa' and a text input field. A dark button labeled 'Registrar Entrada' is positioned below the input field. At the bottom left of the sidebar, the URL 'localhost:4200/vehiculos/oficial' is visible.

Estacionamiento

- Registrar entrada
- Registrar salida
- Dar de alta vehiculo oficial
- Dar de alta vehiculo residente
- Comienza mes
- Pagos de residentes

localhost:4200/vehiculos/oficial

Registrar Entrada

Número de placa

Registrar Entrada

Sidebar:

This block shows a close-up of the sidebar menu. It features a dark background with a white grid icon and the title 'Estacionamiento'. Below the title is a list of menu items, each with a white icon and text: 'Registrar entrada' (house icon), 'Registrar salida' (house icon), 'Dar de alta vehiculo oficial' (car icon), 'Dar de alta vehiculo residente' (car icon), 'Comienza mes' (calendar icon), and 'Pagos de residentes' (person icon).

Estacionamiento

- Registrar entrada
- Registrar salida
- Dar de alta vehiculo oficial
- Dar de alta vehiculo residente
- Comienza mes
- Pagos de residentes

Registrar Entrada:

Estacionamiento

Registrar entrada

Registrar salida

Dar de alta vehiculo oficial

Dar de alta vehiculo residente

Comienza mes

Pagos de residentes

Registrar Entrada

Número de placa

V1111

Registrar Entrada

Al agregar:

Número de placa

Registrar Entrada

Entrada registrada correctamente.

Vista general "Registrar Salida":

Estacionamiento

Registrar entrada

Registrar salida

Dar de alta vehiculo oficial

Dar de alta vehiculo residente

Comienza mes

Pagos de residentes

Registrar Salida

Número de placa

Registrar Salida

Estacionamiento

Registrar entrada

Registrar salida

Dar de alta vehiculo oficial

Dar de alta vehiculo residente

Comienza mes

Pagos de residentes

Registrar Salida

Número de placa

V1111

Registrar Salida

Número de placa

Registrar Salida

Salida registrada correctamente.

“Dar de alta vehículo oficial”:

Estacionamiento

Registrar entrada

Registrar salida

Dar de alta vehiculo oficial

Dar de alta vehiculo residente

Comienza mes

Pagos de residentes

Dar de alta vehículo oficial

Número de placa

P4934

Agregar

Placa	Tipo	Entrada	Salida
V3333	oficial	2023-01-21 00:52:21	2001-01-01 00:00:00

Número de placa

Agregar

Vehículo agregado correctamente.

Placa	Tipo	Entrada	Salida
V3333	oficial	2023-01-21 00:52:21	2001-01-01 00:00:00
P4934	oficial	2001-01-01 00:00:00	2001-01-01 00:00:00

“Dar de alta vehículo de residente”:

Estacionamiento

Registrar entrada

Registrar salida

Dar de alta vehiculo oficial

Dar de alta vehiculo residente

Comienza mes

Pagos de residentes

Dar de alta vehículo de residente

Número de placa

P2345

Agregar

Placa	Tipo	Entrada	Salida	Tiempo total	A pagar
V1111	residente	2023-01-21 02:36:42	2023-01-21 02:39:51	36	1.8
V2222	residente	2023-01-20 22:30:51	2023-01-20 23:30:00	60	3


Número de placa


Agregar


Vehículo agregado correctamente.


Placa	Tipo	Entrada	Salida	Tiempo total	A pagar
V1111	residente	2023-01-21 02:36:42	2023-01-21 02:39:51	36	1.8
V2222	residente	2023-01-20 22:30:51	2023-01-20 23:30:00	60	3
P2345	residente	2001-01-01 00:00:00	2001-01-01 00:00:00	0	0


“Comienza Mes”:


 Estacionamiento


 Registrar entrada

 Registrar salida

 Dar de alta vehiculo oficial

 Dar de alta vehiculo residente

 Comienza mes

 Pagos de residentes

Comienza mes

Al comenzar el mes se eliminarán las estancias registradas en los coches oficiales y se colocará en cero el tiempo estacionado por los vehículos de los residentes.

Aceptar

Al comenzar el mes se eliminarán las estancias registradas en los coches oficiales y se colocará en cero el tiempo estacionado por los vehículos de los residentes.

Aceptar

Completado.

Placa	Tipo	Entrada	Salida	Tiempo total	A pagar
V1111	residente	2023-01-21 02:36:42	2023-01-21 02:39:51	0	0
V2222	residente	2023-01-20 22:30:51	2023-01-20 23:30:00	0	0
P2345	residente	2001-01-01 00:00:00	2001-01-01 00:00:00	0	0

“Pagos de residentes”:

Estacionamiento

Registrar entrada

Registrar salida

Dar de alta vehiculo oficial

Dar de alta vehiculo residente

Comienza mes

Pagos de residentes

Pagos de residentes

Nombre del archivo

informe_viernes

Generar informe

Núm. Placa	Tiempo estacionado (min.)	Cantidad a Pagar
V1111	36	1.8
V2222	60	3
P2345	0	0

Archivo generado:

Informe_viernes.pdf

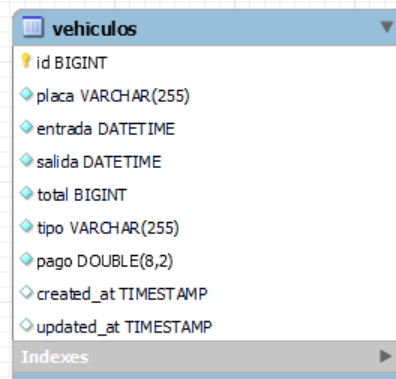
1 / 1 | 100% | [icon] [icon]

Núm. Placa	Tiempo estacionado (min.)	Cantidad a Pagar
V1111	36	1.8
V2222	60	3
P2345	0	0

[icon] [icon] [icon]

Núm. Placa	Tiempo estacionado (min.)	Cantidad a Pagar
V1111	36	1.8
V2222	60	3
P2345	0	0

Diagrama de Base de datos:



The screenshot shows a database table named 'vehiculos' with the following columns and data types:

Column	Data Type
id	BIGINT
placa	VARCHAR(255)
entrada	DATETIME
salida	DATETIME
total	BIGINT
tipo	VARCHAR(255)
pago	DOUBLE(8,2)
created_at	TIMESTAMP
updated_at	TIMESTAMP

Below the columns, there is a section labeled 'Indexes' with a right-pointing arrow.

