

JAVA EAT

Universidad de Alcalá de Henares.

Grado en Ingeniería en Sistemas de la Información.

Curso 2022/2023.

Práctica de POO 2023.

Autores:

51744543V - García Vergara, Tatiana Huaxuan.

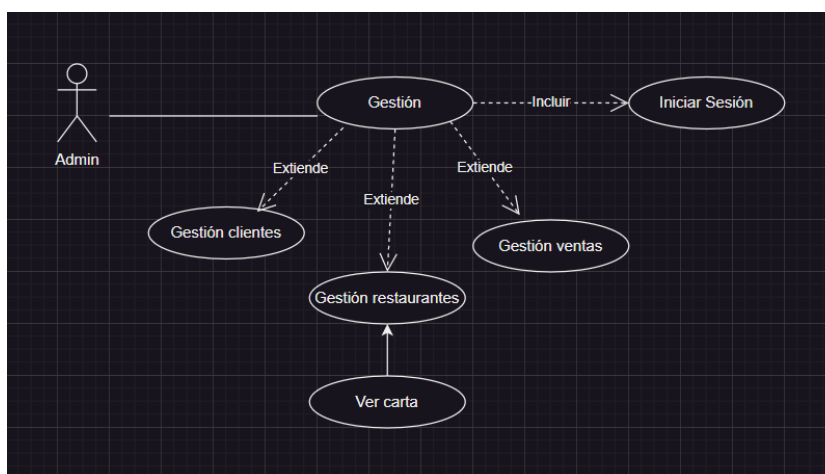
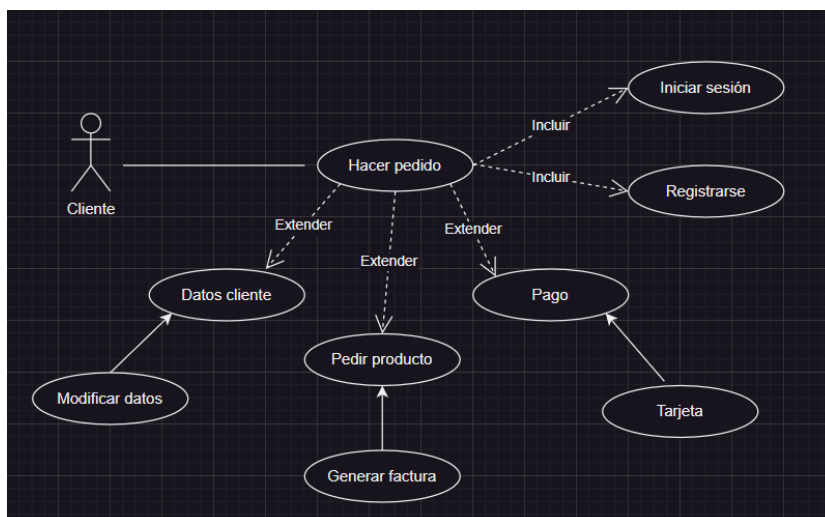
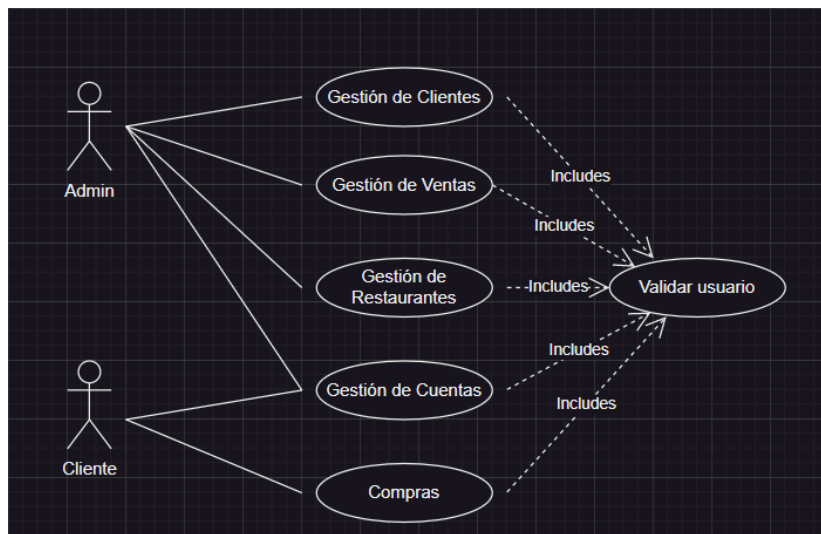
06612815Q - Bustos Sánchez-Cabezudo, Pedro Óscar.

Tabla de contenido

Especificación de requisitos.	3
Análisis y Diseño de la aplicación.	4
Implementación (JavaDoc ²).	6
Manual de Usuario (descripción del funcionamiento).	6

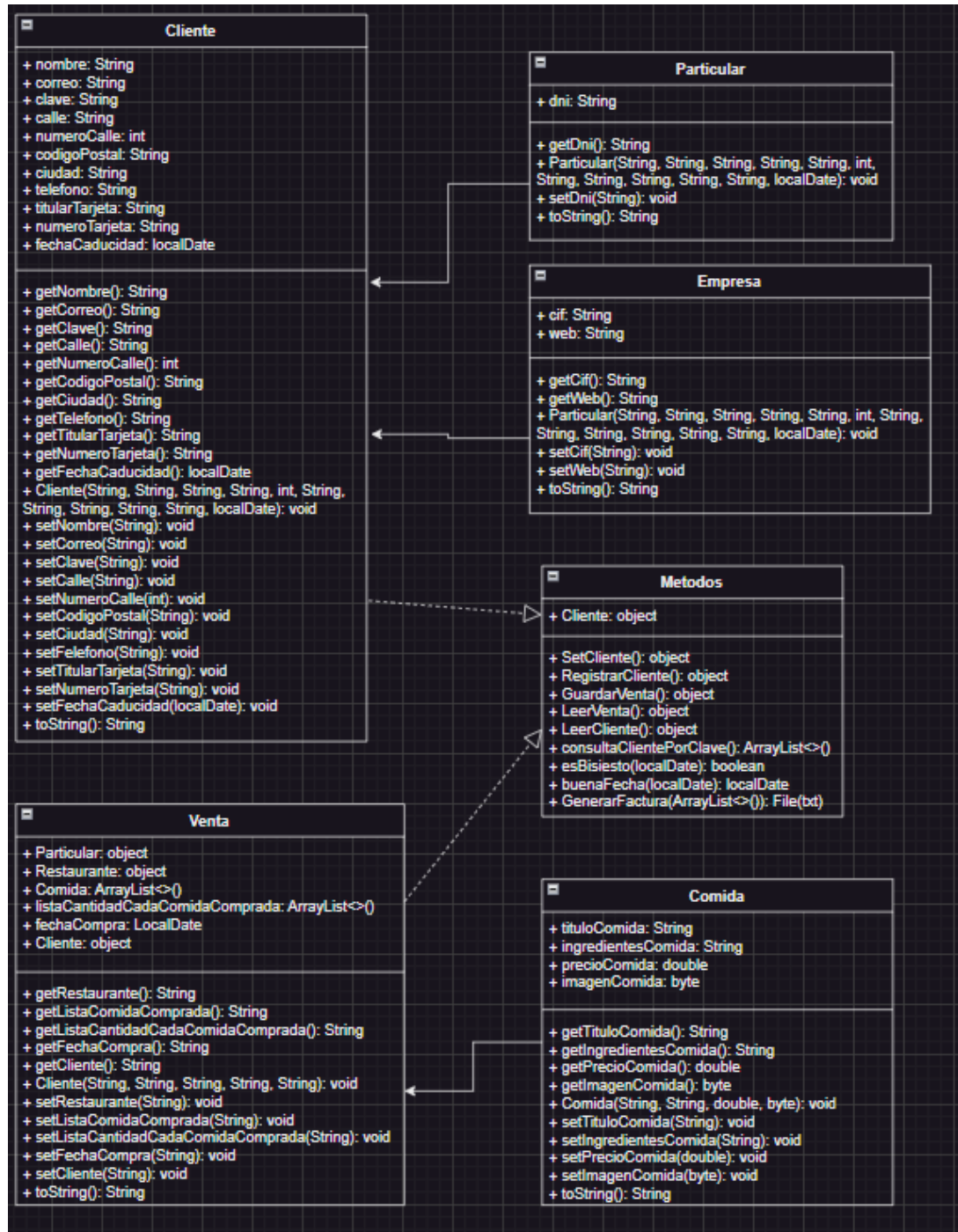
Especificación de requisitos.

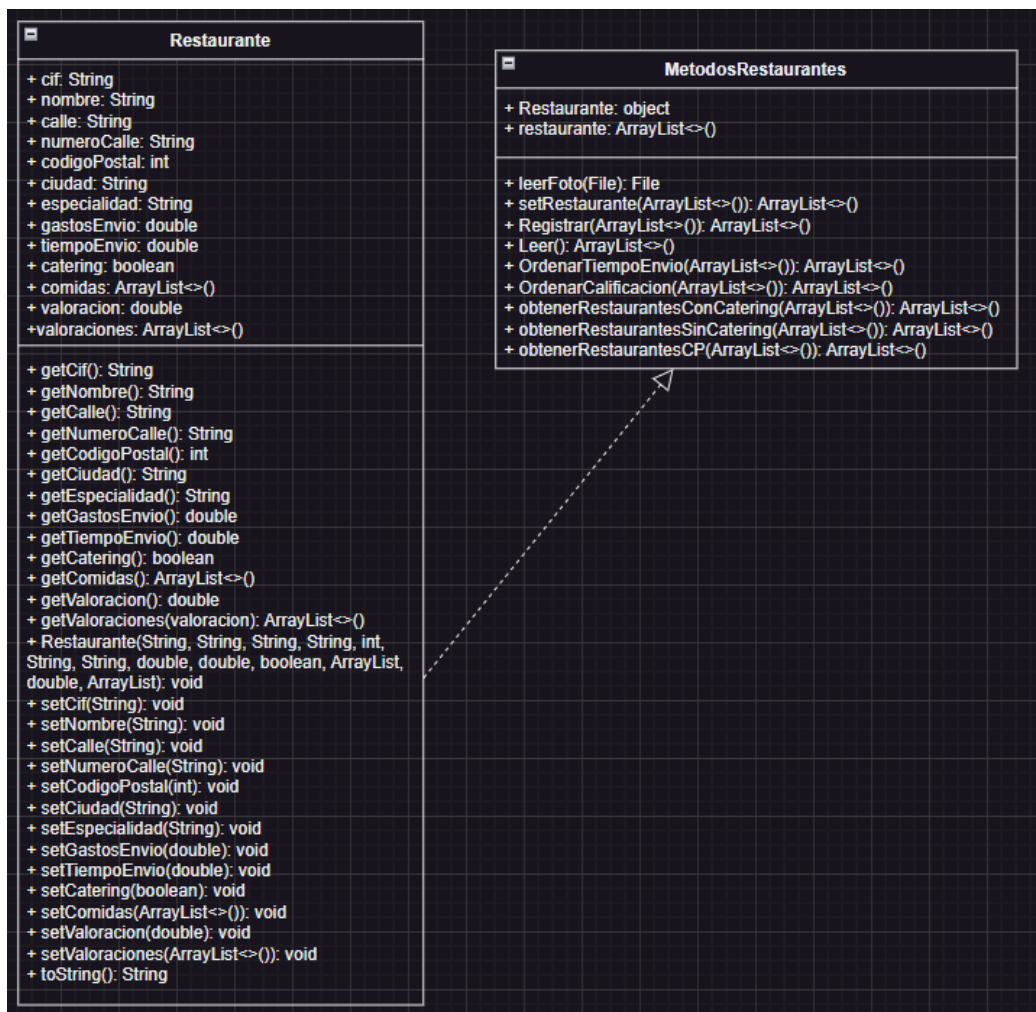
Mediante diagramas de casos de uso se describen las acciones principales que los usuarios de la aplicación pueden realizar.



Análisis y Diseño de la aplicación.

Descripción del análisis y diseño de cómo se ha desarrollado la aplicación y qué elementos principales intervienen en la misma. Para realizarlo se ha construido un Diagrama de Clases sencillo, identificando las clases de la lógica de negocio.





Implementación (JavaDoc²).



index-all.html

[Index \(JavaEatF 1.0-SNAPSHOT API\)](#)

Índice generado en el propio ordenador, quizás sea necesario descargar el proyecto y buscar el icono proporcionado:

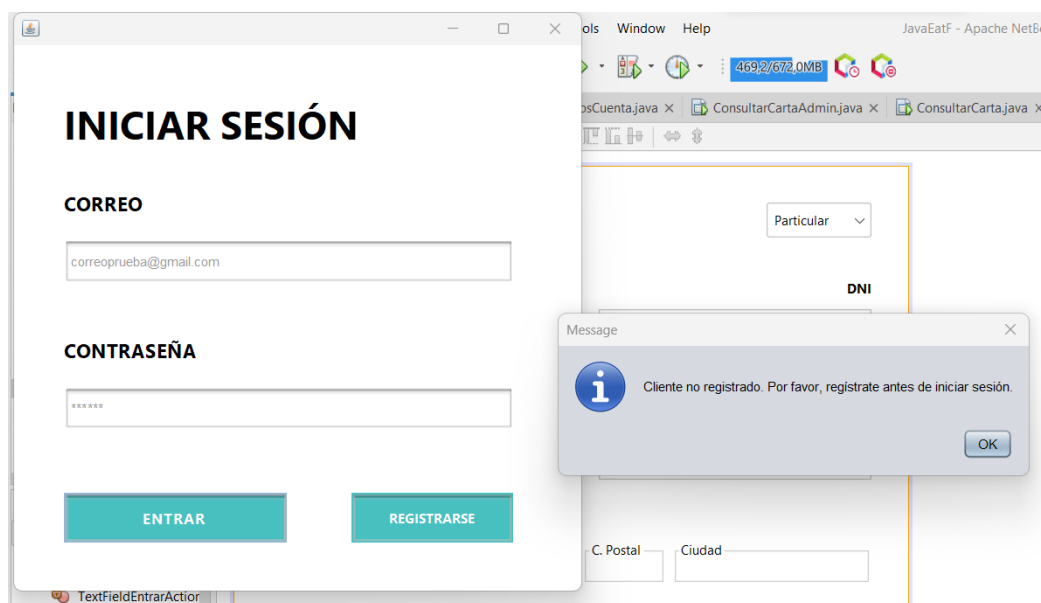
Carpeta extraída del .zip > target > site > apidocs > index-all

[Manual de Usuario \(descripción del funcionamiento\)](#).

En este apartado se explicará cómo interactúa un usuario con la aplicación.

MANUAL DE USUARIO

El usuario inicia la aplicación en la pestaña de Inicio de Sesión, si está registrado mete los datos e inicia sesión tras mostrarse un aviso de que, efectivamente, se inició sesión como cliente registrado (foto 1).



En caso de no estar registrado procederá a pulsar el botón de registrarse e introducirá todos sus datos, finalizando al botón de registrar (foto 2).

REGISTRARSE

Particular

NOMBRE: DNI:

CONTRASEÑA: CORREO:

TELÉFONO:

DIRECCIÓN:

Calle: Número: C. Postal: Ciudad:

TARJETA DE CRÉDITO:

Titular: Número: Fecha de caducidad:

REGISTRAR BORRAR

Message: Particular registrado correctamente. OK

Tras iniciar sesión podrá consultar restaurantes disponibles por cercanía en función de su código postal y realizar pedidos añadiendo productos al carrito y comprándolos (fotos 3, 4, 5, 6 y 7), modificar los datos del usuario (foto 8) o bien dejar una valoración del restaurante con los botones situados en la parte inferior (foto 9).

JavaEat 1, 28029 VER CUESTA

CP	Nombre	Especialidad	T. Envío	Catering	Valoración
28028	Pastamore	Italiano	20	<input type="checkbox"/>	0
28027	Mayser	Mexicano	15	<input checked="" type="checkbox"/>	0

CONSULTAR CARTA

RELEVANCIA

VALORAR 0

Carta COMPRAR AÑADIR AL CARRO

Título	Ingredientes	Precio	Imagen
Espaguetis carbonara	Pasta, queso, bacon, huevo.	11.05	
Lasaña de carne picada	Cebolla, ajo, carne picada, salsa de tomate, queso, masa de lasaña.	12.0	

COMPRAR

Carta COMPRAR AÑADIR AL CARRO

Título	Ingredientes	Precio	Imagen
Espaguetis carbonara	Pasta, queso, bacon, huevo.	11.05	
Lasaña de carne picada	Cebolla, ajo, carne picada, salsa de tomate, queso, masa de lasaña.	12.0	

Message: Has añadido espaguetis carbonara a tu carro de la compra. OK



```
Factura(29_05_2023_168537364569) X +
Archivo Editar Ver

Restaurante: Pastamore Alcala
CIF: N864513
Dirección: Alcala, 235, 28028, Madrid
Especialidad: Italiano
Catering: false
Tiempo medio de envio: 20.0
Gastos de envio: 2.55
Calificación sobre 5: 0.0

----- Factura Restaurante -----
----- Fecha: 29/05/2023 -----

Cliente: 1
Correo: 1
Clave: 1
Teléfono: 1
Dirección: 1, 1, 28029, 1
DNI: 1

Tarjeta de crédito.
Titular: 1
Número: 1111111111111111
Fecha de caducidad: 11/11/1111

Nombre: Espaguetis carbonara
Ingredientes: Pasta, queso, bacon, huevo.
Precio: 11.05
Cantidad: 1
Total: 11.05

-----
TOTAL: 13.6
-----
```


MIS DATOS

NOMBRE

1

DNI

1

CONTRASEÑA

1

CORREO

1

TELÉFONO

1

DIRECCIÓN

Calle

1

Número

1

C. Postal

28029

Ciudad

1

TARJETA DE CRÉDITO

Titular

1

Número

1111111111111111

Fecha de caducidad

11/11/1111

MODIFICAR

JavaEat

qq. 28012
VER CUENTA

CP	Nombre	Especialidad	T. Envio	Catering	Valoracion
28012	Kagura	Japones	10	<input type="checkbox"/>	4.125
28017	Mayser	Mexicano	15	<input checked="" type="checkbox"/>	3

CONSULTAR CARTA

RELEVANCIA

VALORAR

5

En caso de estar registrado como empresa actuará de igual forma, además podrá hacer uso del servicio de catering para aquellos restaurantes que lo ofrezcan, aplicando el importe correspondiente en la factura (foto 10).

JavaEat

BBVA, 28011

VER CUENTA

CP	Nombre	Especialidad	T. Envio	Catering	Valoracion
28012	Kagura	Japones	10	<input type="checkbox"/>	4,125
28017	Mayser	Mexicano	15	<input checked="" type="checkbox"/>	3

PEDIR CATERING

CONSULTAR CARTA

RELEVANCIA

VALORAR

0

JavaEat

BBVA, 28011

VER CUENTA

CP	Nombre	Especialidad	T. Envio	Catering	Valoracion
28012	Kagura	Japones	10	<input type="checkbox"/>	4,125
28017	Mayser	Mexicano	15	<input checked="" type="checkbox"/>	3

PEDIR CATERING

CONSULTAR CARTA

RELEVANCIA

VALORAR

0

JavaEat

SERVICIOS DISPONIBLES

☐ Camareros

800

☐ Cocineros

1000

☐ Decoración

500

☐ Espacio privado

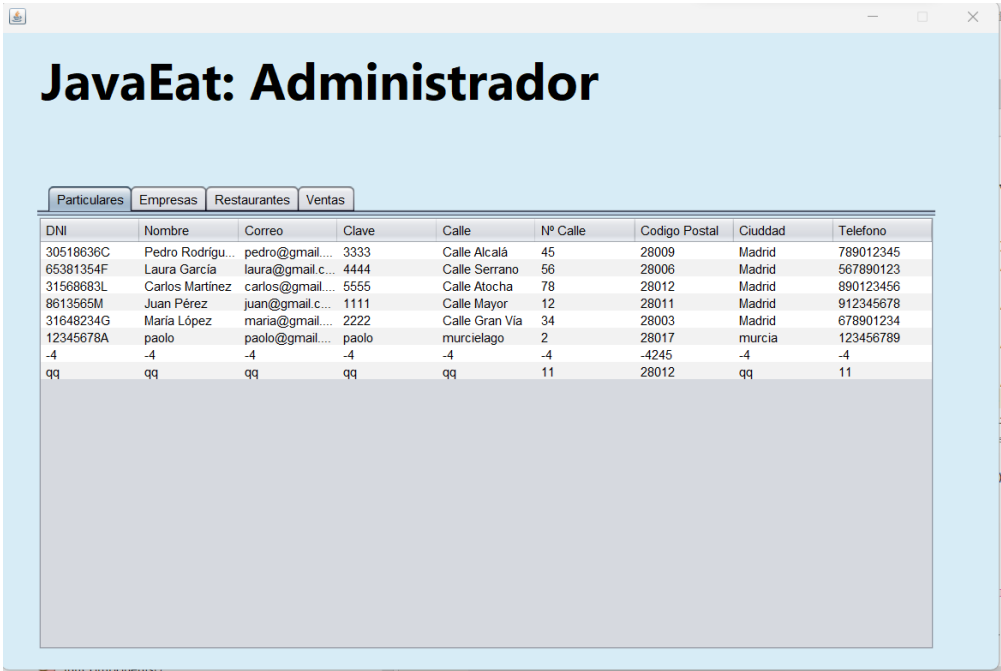
1000

☐ Brochetas de cerezas con perlas de mozzarella, pan de salmón con salsa de mostaza y alcaparras, flautita tex-mex con guacamole, brochetas de langostinos con huevos de codorniz

150.0

CONTRATAR CATERING

En caso de administrador, podrá consultar tanto particulares, empresas, ventas, como restaurantes, pudiendo dar de alta o baja a estos últimos (fotos 12, 13, 14 y 15).



The screenshot shows a web application window titled "JavaEat: Administrador". It features a navigation bar with four tabs: "Particulares", "Empresas", "Restaurantes", and "Ventas". The "Particulares" tab is currently selected. Below the tabs is a table with the following columns: DNI, Nombre, Correo, Clave, Calle, Nº Calle, Código Postal, Ciudad, and Telefono. The table contains several rows of data, including entries for Pedro Rodríguez, Laura García, Carlos Martínez, Juan Pérez, and María López, as well as placeholder data represented by "qq".

DNI	Nombre	Correo	Clave	Calle	Nº Calle	Código Postal	Ciudad	Telefono
30518636C	Pedro Rodríguez	pedro@gmail...	3333	Calle Alcalá	45	28009	Madrid	789012345
65381354F	Laura García	laura@gmail...	4444	Calle Serrano	56	28006	Madrid	567890123
31568683L	Carlos Martínez	carlos@gmail...	5555	Calle Atocha	78	28012	Madrid	890123456
86135656M	Juan Pérez	juan@gmail.c...	1111	Calle Mayor	12	28011	Madrid	912345678
31648234G	María López	maria@gmail...	2222	Calle Gran Vía	34	28003	Madrid	678901234
12345678A	paolo	paolo@gmail...	paolo	murcielago	2	28017	murcia	123456789
-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4245	-4	-4
qq	qq	qq	qq	qq	11	28012	qq	11



The screenshot shows the same "JavaEat: Administrador" application window, but with the "Empresas" tab selected. The table below the tabs has a different structure, with columns: CIF, Nombre, Correo, Clave, Calle, Nº Calle, Código Postal, Ciudad, Telefono, and Web. The data rows include entries for Telefónica, Iberdrola, Repsol, Inditex, and BBVA, along with placeholder data.

CIF	Nombre	Correo	Clave	Calle	Nº Calle	Código Postal	Ciudad	Telefono	Web
A6284635X	Telefónica	info@telefon...	1111	Gran Vía	28	28013	Madrid	912345678	www.telefon...
C6418524Z	Iberdrola	info@iberdro...	3333	Paseo de la ...	259	28026	Madrid	910987654	www.iberdr...
D2605687V	Repsol	info@repsol...	4444	Méndez Álva...	44	28025	Madrid	913456789	www.repsol...
E6438491V	Inditex	info@inditex...	5555	Calle de Ser...	36	28011	Madrid	914567890	www.inditex...
B8431952Y	BBVA	info@bbva.c...	2222	Paseo de R...	10	28011	Madrid	911234567	www.bbva.c...

JavaEat: Administrador

ACTUALIZAR

DAR DE ALTA UN RESTAURANTE

CONSULTAR CARTA

DETALLES CATERING

DAR DE BAJA A RESTAURANTE

Particulares

Empresas

Restaurantes

Ventas

CIF	Nombre	Calle	Nº Calle	Código Po...	Ciudad	Especialid...	Gastos de ...	Tiempo de ...	Catering	Valoración
N864513	Pastamore...	Alcala	235	28008	Madrid	Italiano	2.55	20.0	<input checked="" type="checkbox"/>	4.5
C3946510	Mayser	Santa Clara	95	28017	Madrid	Mexicano	1.33	15.0	<input checked="" type="checkbox"/>	3.0
F865324	Casa del oro	Pastor	4	28001	Madrid	Chino	1.05	10.0	<input type="checkbox"/>	3.5
G25986	Kagura	Alfonso X	10	28012	Madrid	Japones	1.05	10.0	<input type="checkbox"/>	4.0
N864513	25	25	62	25	25	25	62.0	62.0	<input type="checkbox"/>	0.0

JavaEat: Administrador

MOSTRAR TODAS

Filtrar a partir de esta fecha

//

Particulares

Empresas

Restaurantes

Ventas

Nombre	Restaurante	Comida comprada	Cantidad	Fecha
Carlos Martínez	Mayser	Enchiladas mexicanas de pollo	1	2023-05-29
Carlos Martínez	Mayser	Tacos mexicanos de ternera	1	2023-05-29
Carlos Martínez	Mayser	Nachos a la mexicana con ques...	2	2023-05-29
BBVA	Casa del oro	Rollitos de primavera	2	2023-05-29
BBVA	Casa del oro	Sopa Wan Tan	1	2023-05-29
BBVA	Casa del oro	Tallarines chinos con verduras	1	2023-05-29
Inditex	Mayser	Nachos a la mexicana con ques...	5	2023-05-29
Juan Pérez	Pastamore Alcala	Espaguetis carbonara	1	2023-05-29
Juan Pérez	Pastamore Alcala	Pollo a la parmesana	1	2023-05-29
paolo	Kagura	Okonomiyaki	1	2023-05-30
paolo	Kagura	Ramen	1	2023-05-30
paolo	Kagura	Katsudon	1	2023-05-30