



IES. Leonardo Da Vinci
FP. Desarrollo de Aplicaciones Web
Proyecto Fin de Curso

El Rincón del “Sin”

Rubén Feito Fraile
Alberto Jiménez Martínez
Jesús Ángel Mateos Gorrón



Índice

1. DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DEL PROYECTO	4
1.1. Secciones del sitio web	5
1.1.1. Inicio.....	5
1.1.2. Comidas.....	5
1.1.3. Carta	5
1.1.4. Pedidos.....	5
1.1.5. Reservas.....	6
1.1.6. Contacto.....	6
1.1.7. Pie de página.....	6
1.1.8. Control de administración.....	6
2. ENTORNO DE DESARROLLO.....	7
3. DISEÑO LÓGICO. ANÁLISIS DE LOS DATOS.....	8
3.1. Diseño Conceptual	8
3.2. Diseño Lógico	8
3.3. Diseño Físico	9
4. MAPA DE NAVEGACIÓN	10
4.1. Web Principal.....	10
4.2. Administración	11
5. CÓDIGO DE LOS MÓDULOS Y CAPTURA DE PANTALLAS	12
5.1. index.php	12
5.2. Secciones	15
5.2.1. Comidas.....	15
5.2.2. Carta	15
5.2.3. Pedidos.....	16
5.2.4. Reservas.....	18
5.2.5. Contacto.....	19
5.3.2. Inicio.....	20
5.3.3. Clientes	20
5.3.4. Pedidos	21
5.3.5. Pedidos entre fechas.....	21
5.3.6. Ver Platos	22
5.3.7. Ver Reserva.....	23
5.3.8. Ver Reservas Entre Fechas	23
5.3.9. Añadir Plato	24
5.3.10. Eliminar Plato.....	25
5.4. CSS y BOOTSTRAP	25

6. JUEGO DE ENSAYO Y PRUEBAS	26
6.1. Pruebas Menú.....	26
6.2. Pruebas Comidas	26
6.3. Pruebas Carta.....	27
6.4. Pruebas Pedidos	28
6.4.1. Efectivo	32
6.4.2. Tarjeta.....	33
6.5. Pruebas Reservas	38
6.6. Pruebas Contacto	41
6.7. Pruebas Pie de página	43
6.8. Pruebas Administrador	43
6.8.1. Login	43
6.8.2. Menú	45
6.8.3. Clientes	46
6.8.4. Pedidos.....	47
6.8.5. Ver Platos	49
6.8.6. Reservas.....	50
6.9. CSS.....	53
6.9.1. Móvil.....	53
6.9.2. Tablet	54
6.9.3. PC	54
6.10. Bootstrap.....	55
7. OBSERVACIONES Y COMENTARIOS SOBRE EL DESARROLLO DEL PROYECTO.....	55
7.1. Front-End:.....	55
7.2. Back-End.....	55
8. RECURSOS Y BIBLIOGRAFÍA UTILIZADA.....	56
8.1. Material	56
8.2. Enlaces	56

1. DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DEL PROYECTO

Desarrollar un sitio web responsivo para las principales plataformas (pc, móvil, tablet) lo más accesible y práctico posible, de una empresa de restauración llamada "El Rincón del Sin". Se tratará de una web que se desarrolla en una sola página donde los enlaces redireccionarán a sí misma, pero en diferente altura, quedando la apariencia normal con una única vista.

Contará con un menú con las opciones de:

- Inicio
- Comidas
- Carta
- Pedidos
- Reservas
- Contacto

Además, habrá que añadir los comentarios de los clientes que han visitado el restaurante y quieren dejar una pequeña reseña, y los enlaces a redes sociales (Facebook, Instagram, tripa visor).

La gama de colores predominante deberán ser los verdes en tonos pasteles, crema y/o colores combinables con los ya mencionados.

Se necesita una aplicación secundaria para el administrador, visualizará los datos necesarios para el restaurante, como los pedidos, clientes o platos y podrá modificar los platos.

Como medida adicional se instalará phpmyadmin para un mejor manejo, solo hay que introducir "/phpmyadmin" en la url del restaurante.

Deberá dar soporte visual personalizado a los dispositivos más comúnmente empleados, véase terminales móviles, tabletas y ordenadores de sobremesa:

- De 0px a 760px para móviles.
- De 761px a 1024px para tabletas.
- De 1025px en adelante para ordenadores.

1.1. Secciones del sitio web

1.1.1. Inicio

Es la parte más alta del documento y en el que está el logotipo de la empresa, el menú y un texto sobre los propietarios y la filosofía de negocio.

El menú siempre está en la pantalla, quedándose en la parte más alta cuando llega a su altura (*fixed*).

1.1.2. Comidas

Esta sección contiene una serie de imágenes con platos del establecimiento con unas flechas de interacción para moverse hacia delante o hacia atrás en la presentación de platos (slider). Este slider está desarrollado por medio de JavaScript.

También contiene un breve texto sobre la filosofía de las comidas, el ambiente del restaurante y la atención que se presta en él.

Se juega con el fondo de la página haciendo transformaciones mediante CSS consiguiendo unos “cortes” en diagonal para separar los diferentes apartados.

1.1.3. Carta

Contiene un breve texto con la explicación de la carta y un enlace que muestra la carta del restaurante y permite su descarga en formato PDF.

1.1.4. Pedidos

Es un formulario dinámico de pedidos contra una base de datos MySQL por medio de PHP.

Se crea una sesión según el email introducido en el respectivo formulario, con el que podremos hacer un pedido para después ordenar dicho pedido según un determinado método de pago ya sea efectivo o tarjeta.

Se utilizarán también cookies. Al conectarse con un email nuevo se añadirá a la base de datos junto al resto de campos y si se trata de uno existente actualizará el resto de los datos.

Se harán dos desplegados para los platos usando AJAX.

Las unidades son 1 como mínimo y 30 como máximo, estas serán el total de cada plato, no se suman a las que se tuviera anteriormente, si no que se reemplazarán las unidades de ese producto por las nuevas.

Habrà botones para eliminar platos y también uno para vaciar la cesta.

El pago en efectivo se hará directamente asumiendo un pago en domicilio, pero el pago con tarjeta se hará mediante una pasarela de pago (redsys). En ambos casos enviará un correo electrónico de confirmación a la dirección introducida previamente.

1.1.5. Reservas

Es un formulario dinámico de reservas contra una base de datos MySQL por medio de PHP.

El local tendrá un número de comensales disponibles para reserva (20 por cada franja horaria) que se irán llenando a medida que se realicen las reservas online.

Al introducir un email nuevo se añadirá a la base de datos junto al resto de campos, si se trata de uno existente actualiza el resto de los datos.

Enviaré un correo electrónico de confirmación a la dirección introducida previamente.

1.1.6. Contacto

Posee un mapa como *iframe* indicando el lugar físico del restaurante e información básica sobre horarios y dirección.

El teléfono y el mail son interactivos ejecutando aplicaciones para seguir, en el caso del teléfono se ejecutaría la aplicación para llamar al restaurante y en el caso del mail se abrirá la aplicación para escribir un correo al restaurante.

1.1.7. Pie de página

Tiene comentarios de clientes serán un slider automático de imágenes realizado únicamente con CSS y animaciones.

Los enlaces de RRSS redirigirán a las principales del servicio al no disponer de unas propias.

1.1.8. Control de administración

La aplicación del administrador está en /admin.php con las funciones básicas de administración:

- Visualizar los clientes
- Visualizar los pedidos
- Visualizar los platos reservas
- Añadir platos de la carta
- Quitar platos de la carta

Se utiliza *BootStrap* para dar estilo a los botones y desplegados del sitio web y CSS para el resto.

2. ENTORNO DE DESARROLLO

El **repositorio** tiene incorporado su propio entorno de desarrollo con *Vagrant*, es una copia exacta del entorno de producción, para que funcione hay que tener instalado *Virtual Box* y *Vagrant* previamente (los ficheros son *Vagrantfile* y *instalacion.sh*).

- ubuntu/trusty64 (14.04.6 LTD)
- apache2 (2.4.7)
- mysql 5.5.62
- php 5.5.9
- phpmyadmin
- ssmtp
- git

Para iniciar o acceder la máquina GUEST debemos estar situados en el directorio de trabajo de la máquina HOST y abrir un terminal.

- Iniciar: *vagrant up* (la primera vez tarda más ya que instala todo)
- Parar: *vagrant halt*
- Borrar: *vagrant destroy*
- Acceder a la máquina GUEST: *vagrant ssh* con la contraseña *vagrant*

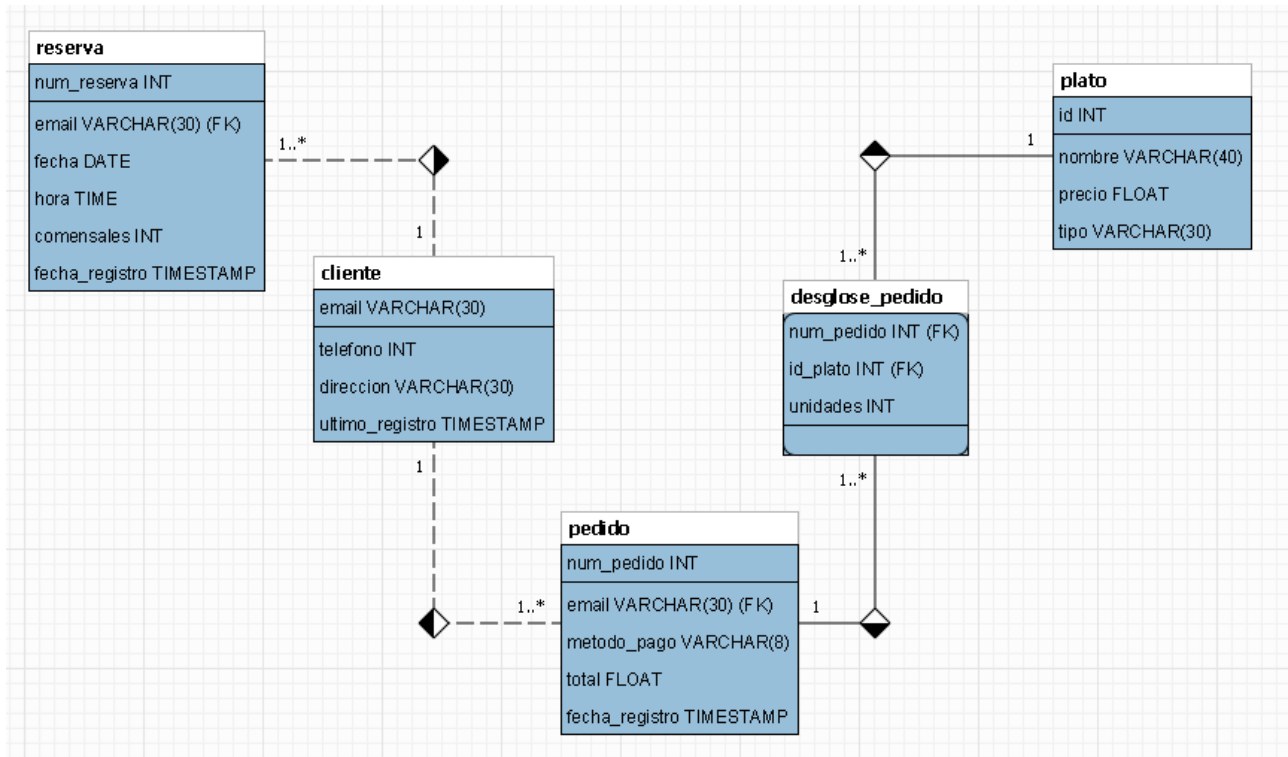
Información general del entorno de desarrollo:

- Directorio de trabajo en máquina GUEST: */var/www/html/*
- Credenciales MySQL: User: *root* Pass: *rootroot*
- IP acceso desde la máquina HOST: 192.168.33.10
- Acceso a phpmyadmin desde la máquina HOST: 192.168.33.10/phpmyadmin/
- Tarjeta con pago válido:
 - Numeración: 4548812049400004
 - Caducidad: 12/20
 - Código CVV2: 123
- Tarjeta con pago no válido:
 - Numeración: 5576440022788500
 - Caducidad: 12/20
 - Código CVV2: 123

3. DISEÑO LÓGICO. ANÁLISIS DE LOS DATOS

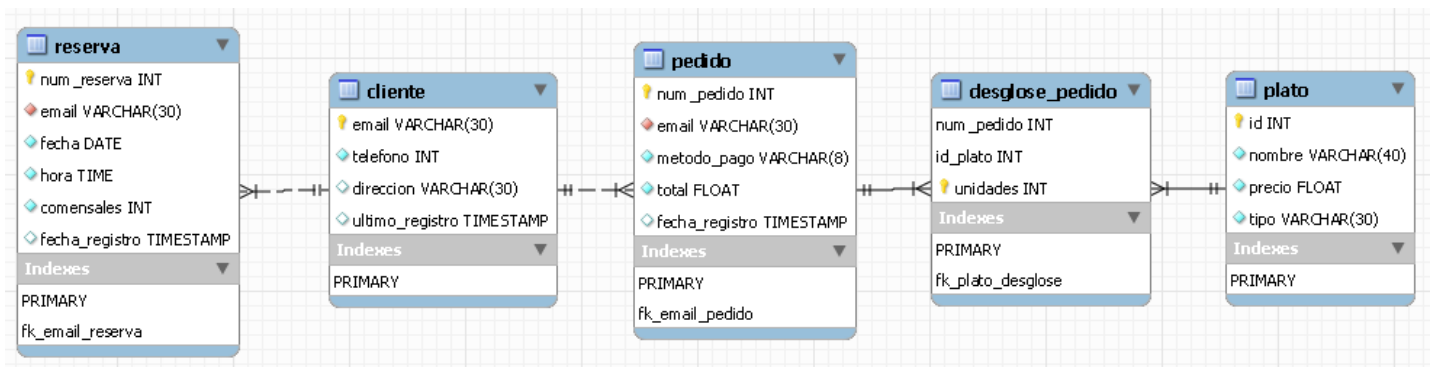
3.1. Diseño Conceptual

Se trata del diseño de la base de datos independientemente del gestor que será utilizado, es el diagrama Entidad Relación:



3.2. Diseño Lógico

Partiendo del Diseño Conceptual, transformamos las entidades y relaciones en tablas:



3.3. Diseño Físico

El archivo de SQL para construir la Base de datos y llenarla está en el repositorio.

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/restaurante.sql>

El sistema gestor de Bases de Datos usado es MySQL 5.5.6 quedando la composición de las tablas de la siguiente manera:

Tabla cliente:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS cliente (  
  email VARCHAR(30) NOT NULL PRIMARY KEY,  
  telefono INT UNSIGNED NOT NULL,  
  direccion VARCHAR(30),  
  ultimo_registro TIMESTAMP  
) ENGINE = InnoDB;
```

Tabla reserva:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS reserva (  
  num_reserva INT UNSIGNED NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  email VARCHAR(30) NOT NULL,  
  fecha DATE NOT NULL,  
  hora TIME NOT NULL,  
  comensales INT UNSIGNED NOT NULL,  
  fecha_registro TIMESTAMP,  
  
  CONSTRAINT fk_email_reserva FOREIGN KEY (email)  
  REFERENCES cliente (email)  
  ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION  
) ENGINE = InnoDB;
```

Tabla plato:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS plato (  
  id INT UNSIGNED NOT NULL PRIMARY KEY,  
  nombre VARCHAR(40) NOT NULL,  
  precio FLOAT UNSIGNED NOT NULL,  
  tipo VARCHAR(30) NOT NULL  
) ENGINE = InnoDB;
```

Tabla pedido:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS pedido (  
  num_pedido INT UNSIGNED NOT NULL PRIMARY KEY,  
  email VARCHAR(30) NOT NULL,  
  metodo_pago VARCHAR(8) NOT NULL,  
  total FLOAT UNSIGNED NOT NULL,  
  fecha_registro TIMESTAMP,  
  
  CONSTRAINT fk_email_pedido FOREIGN KEY (email)  
  REFERENCES cliente (email)  
  ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION  
) ENGINE = InnoDB;
```

Tabla desglose_pedido:

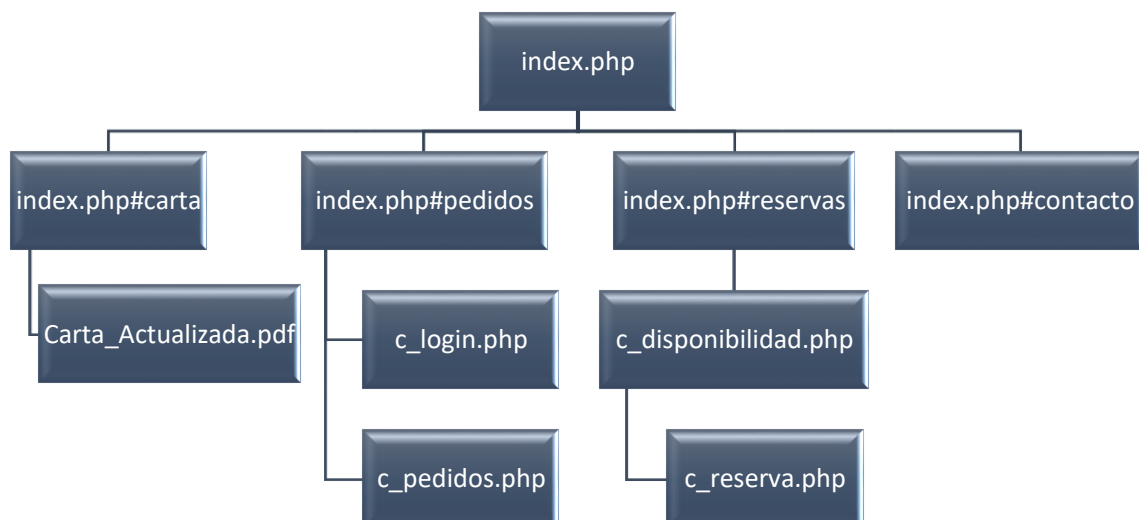
```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS desglose_pedido (  
  num_pedido INT UNSIGNED NOT NULL,  
  id_plato INT UNSIGNED NOT NULL,  
  unidades INT NOT NULL,  
  
  PRIMARY KEY (num_pedido, id_plato, unidades),  
  
  CONSTRAINT fk_plato_desglose FOREIGN KEY (id_plato)  
  REFERENCES plato (id)  
  ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT fk_pedido_desglose FOREIGN KEY (num_pedido)  
  REFERENCES pedido (num_pedido)  
  ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION  
) ENGINE = InnoDB;
```

4. MAPA DE NAVEGACIÓN

Utilizaremos dos gráficas una para la navegación de la web principal y otra para la administración. Las podemos considerar como dos sitios web independientes ya que la parte de administración no está visible al publico general y su uso está restringido a los responsables.

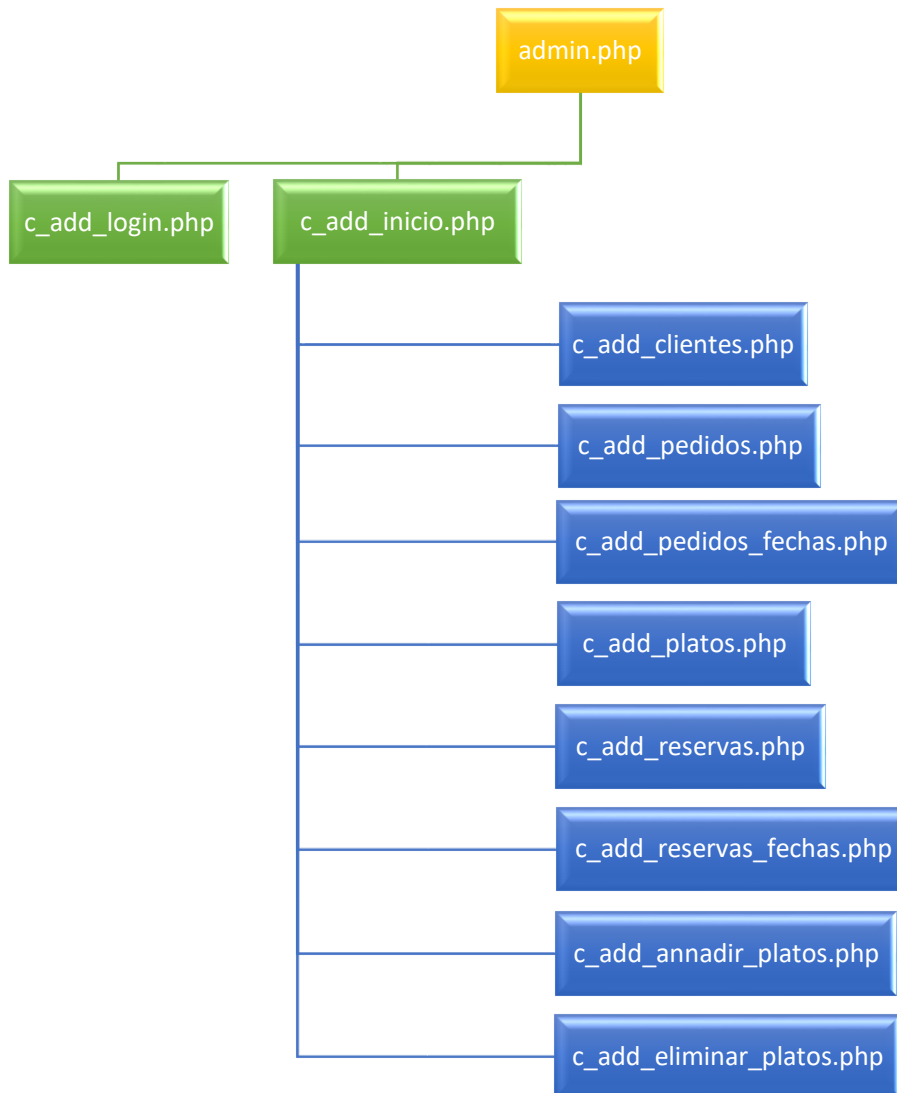
4.1. Web Principal

La web realiza todo en sobre el mismo PHP pero en el árbol lo mostraremos por jerarquías o módulos.



4.2. Administración

La parte de administración si es una estructura tipo árbol, donde el *c_add_login.php* es la pagina de inicio siempre y cuando no esté iniciada la sesión de administración.



5. CÓDIGO DE LOS MÓDULOS Y CAPTURA DE PANTALLAS

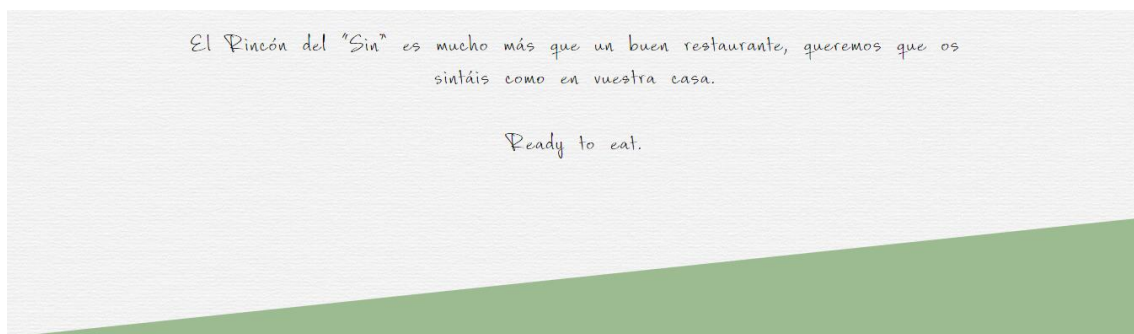
En el siguiente repositorio tenemos almacenada toda la aplicación.

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW>

5.1. index.php

Es la estructura más importante de nuestra web ya que prácticamente todo sucede en esta misma pantalla.

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/index.php>





CARTA

Las materias primas sin gluten de primera calidad, que componen nuestros exquisitos platos elaborados con dedicación por nuestra chef, hacen de nuestro restaurante un lugar único para disfrutar del buen sabor de la comida.
Para un picoteo en barra y perfecto

para el aperitivo, se ofrecen pinchos y raciones para compartir, como una de las mejores opciones para comer de manera informal.

[Ver Carta](#)



PEDIDOS

Pedidos El Rincon Del "Sin"

[Cerrar Sesión](#)

Cesta del Pedido:

Tipo:

Platos:

Unidades:

[Añadir](#)

Cesta vacía

RESERVAS

Reservas El Rincon Del "Sin"
Seleccione el número de comensales

Comensales
1

Para reservas con un número superior de comensales, llame al restaurante.

Día:
dd / mm / aaaa

Hora:
13:30

Disponibilidad

CONTACTO



El Rincón del "Sin"
C/ de Martín de los Heros, 14 – 28008 Madrid
Teléfono: 91 345 58 59
E-mail: elrincondelsin@gmail.com

Lunes a Jueves 12:00h a 00:00h
Viernes de 12:00h a 1:00h
Sábados de 12:00h a 2:00h
Domingos de 12:00h a 0:30h
Viernes, sábados y víspera de festivos 12:00h a 3:00h

Abrimos todos los Domingos y Festivos

Muy bueno

Restaurante con calidad en sus platos, no nos defraudó buen trato de los camareros, amabilidad y comida excelete.



5.2. Secciones

Para explicar mejor lo módulos dividiremos la página en apartados.

5.2.1. Comidas

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/css/stylesheet-pc.css>

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/css/stylesheet-movil.css>

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/css/stylesheet-tablet.css>

COMIDAS



Ambiente agradable y para sentirse como en casa. Siempre buscando la medida exacta entre la gastronomía de más alta calidad con rincones apetecibles y de largas estancias. Gracias al *savoir-faire* y a nuestro interés y dedicación por la cocina, hacen de nuestro restaurante un lugar único, donde podrá encontrar todo tipo de sabores.

5.2.2. Carta

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/Carta_Actualizada.pdf

CARTA

Las materias primas sin gluten de primera calidad, que componen nuestros exquisitos platos elaborados con dedicación por nuestra chef, hacen de nuestro restaurante un lugar único para disfrutar del buen sabor de la comida. Para un picoteo en barra y perfecto

para el aperitivo, se ofrecen pinchos y raciones para compartir, como una de las mejores opciones para comer de manera informal.

Ver Carta



Menú El Rincón del "Sin"	
Entrantes	Pastas
Ensalada de ventresca.....7.00€	Espaguetis a la carbonara.....10.00€
Croquetas de pollo, jamón y bacalao con puerro.....8.00€	Macarrones a la boloñesa.....10.00€
Coguetas mixtas (9 Unidades).....10.00€	Lasaña de carne.....12.00€
Calamares a la romana.....11.00€	Raviolis de atún.....12.00€
Patatas Bravas.....6.00€	Tallarines orientales tres delicias.....12.00€
Ensalada del Rincón.....8.00€	
Carnes	Pollo
Secreto Ibérico con verduritas al wok.....12.00€	Brochetas de pollo con salsa huancaina.....12.00€

5.2.3. Pedidos

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_indice.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_login.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_login.php

PEDIDOS

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Cerrar Sesión

Cesta del Pedido:

Tipo: Entrantes

Platos: Ensalada de Ventresca

Unidades:

Añadir

Cesta vacía

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_pedido.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_funcion_introducirPago.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_funcion_enviarCorreo.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_pedido.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/views/v_pedido.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_cerrar_sesion.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/views/v_verCesta.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_cesta.php

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Cerrar Sesion

Cesta del Pedido:
Tipo: Entrantes
Platos: Ensalada de Ventresca
Unidades:
Añadir

Plato	Precio Unidad	Unidades	Borrar
Secreto Iberico	12€	1	X

Total: 12€

Eliminar Todo

Forma de pago:
- Efectivo
- Tarjeta

Finalizar Pedido

5.2.4.Reservas

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_disponibilidad.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_funcion_disponibilidad.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_disponibilidad.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_reserva.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_reserva.php

RESERVAS

Reservas El Rincon Del "Sin"
Seleccione el número de comensales

Comensales
1

Para reservas con un número superior de comensales, llame al restaurante.

Día:
dd / mm / aaaa

Hora:
13:30

Disponibilidad

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/views/v_disponibilidad_negativa.php

Reservas El Rincon Del "Sin"

No es posible formalizar la reserva, para buscar otro día pulse atras.

Atras

Reservas El Rincon Del "Sin"
1 Comensales, Día: 2020-04-30, Hora: 13:30:00

Email:

Telefono:

Si tiene algun pedido sin finalizar se perderá su información.

Se le enviará un correo electronico a modo de confirmación.

Reservar

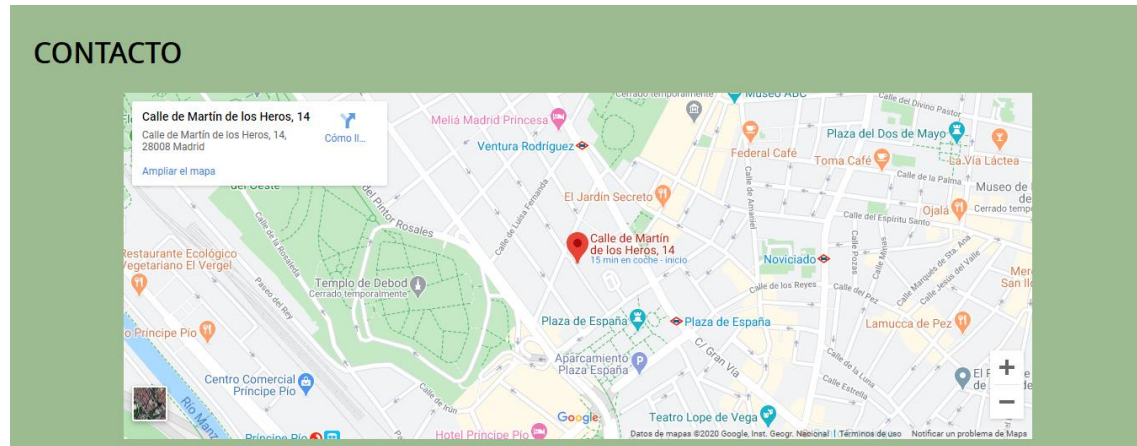
Atras

5.2.5. Contacto

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/css/stylesheet-pc.css>

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/css/stylesheet-movil.css>

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/css/stylesheet-tablet.css>



5.3. Administrador

5.3.1. Login

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/admin.php>

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_add_login.php

Acceso Administrador


Usuario

admin

Clave

admin

LOGIN



5.3.2. Inicio

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_add_inicio.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_cerrar_sesion.php

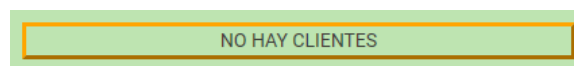


5.3.3. Clientes

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_add_clientes.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_clientes.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/views/v_add_clientes.php



5.3.4. Pedidos

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_add_pedidos.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_pedidos.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/views/v_add_pedidos.php

Pedidos y sus Datos				
Nº Pedido	Email	Metodo Pago	Total €	Fecha Registro
1	prueba1@gmail.com	efectivo	26	2020-04-18 10:12:42
2	prueba1@gmail.com	tarjeta	54	2020-04-18 10:30:18

INICIO



NO HAY PEDIDOS

5.3.5. Pedidos entre fechas

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_add_pedidos_fechas.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_pedidos_fechas.php

Pedidos entre fechas	
Fecha desde:	<input type="text" value="dd / mm / aaaa"/>
Fecha hasta:	<input type="text" value="dd / mm / aaaa"/>
VER	
INICIO	



https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/views/v_add_pedidos_fechas.php

Nº Pedido	Email	Metodo Pago	Total €	Fecha Registro
1	prueba1@gmail.com	efectivo	26	2020-04-18 10:12:42
2	prueba1@gmail.com	tarjeta	54	2020-04-18 10:30:18

VER

INICIO

NO HAY PEDIDOS ENTRE ESTAS FECHAS

5.3.6. Ver Platos

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_add_platos.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_platos.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/views/v_add_platos.php

Platos			
Id	Nombre	Precio	Tipo
1	Ensalada de Ventresca	7	Entrantes
2	Croquetas de Pollo	8	Entrantes
3	Croquetas de Mixtas	10	Entrantes
4	Calamares a la Romana	11	Entrantes
5	Patatas Bravas	6	Entrantes
6	Ensalada del Rincon	8	Entrantes
7	Espaguetis a la Carbonara	10	Pastas
8	Macarrones a la Bolonnesa	10	Pastas
9	Lasanna de Carne	12	Pastas
10	Raviolis de Atun	10	Pastas
11	Tallarines orientales tres delicias	12	Pastas
12	Secreto Iberico	12	Carnes
13	Chuletillas de Lechal	14	Carnes
14	Solomillo	14	Carnes
15	Brochetas de pollo	12	Carnes
16	Pollo con Setas	8	Carnes
17	Enrollado de pollo	10	Carnes
18	Tiramisu	5	Postre

5.3.7. Ver Reserva

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_add_reservas.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_reservas.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/views/v_add_reservas.php

Reservas

Reserva	Email	Fecha	Hora	Comensales	Fecha Registro
1	prueba1@gmail.com	2020-04-18	22:30:00	2	2020-04-18 20:05:07

INICIO



NO HAY RESERVAS

5.3.8. Ver Reservas Entre Fechas

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_add_reservas_fechas.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_reservas_fechas.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_reservas_fechas.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_reservas_fechas.php

Reservas entre fechas

Fecha desde:
dd / mm / aaaa

Fecha hasta:
dd / mm / aaaa

VER

INICIO



https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/views/v_add_reservas_fecha.php

Reserva	Email	Fecha	Hora	Comensales	Fecha Registro
1	prueba1@gmail.com	2020-04-18	22:30:00	2	2020-04-18 20:05:07

VER

INICIO



NO HAY RESERVAS ENTRE ESTAS FECHAS

5.3.9. Añadir Plato

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_add_annadir_platos.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_annadir_platos.php

Añadir Plato

Nombre


Precio

Tipo:

Entrantes

AÑADIR

INICIO



https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/views/v_add_annadir_platos.php

Prueba añadido correctamente

Nombre y Precio no pueden estar vacíos

El plato Patatas Bravas ya existe

5.3.10. Eliminar Plato

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/controllers/c_add_eliminar_platos.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_obtenerPlatos.php

https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/php/models/m_add_elminar_platos.php

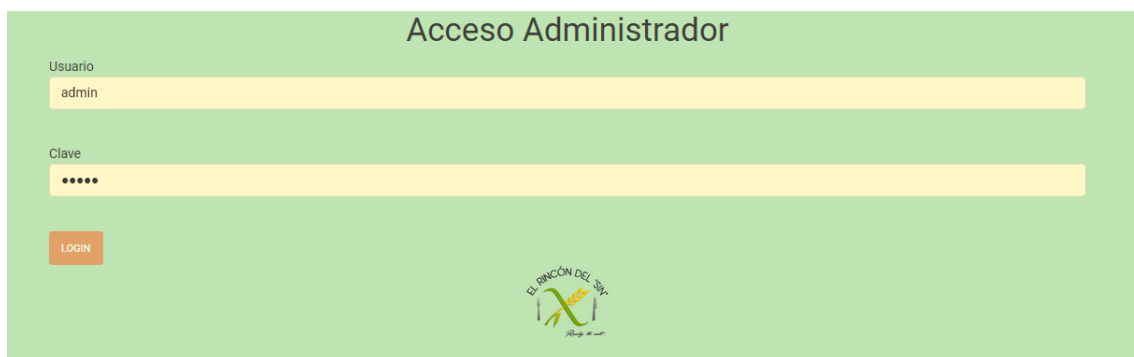


The screenshot shows a web form titled "Eliminar Plato" on a light green background. It features a dropdown menu labeled "Platos:" with "Ensalada de Ventresca" selected. Below the dropdown are two buttons: a red "ELIMINAR" button and an orange "INICIO" button. In the bottom right corner, there is a logo for "EL RINCÓN DEL SIN" with a stylized green and yellow 'X' and the text "Recetas de cocina" below it.

5.4. CSS y BOOTSTRAP

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/css/stylesheet-admin.css>

<https://github.com/ruben-feito/ProyectoDAW/blob/master/css/bootstrap.min.css>



The screenshot shows a login form titled "Acceso Administrador" on a light green background. It has two input fields: "Usuario" with the text "admin" and "Clave" with masked characters "*****". Below these fields is an orange "LOGIN" button. In the bottom center, there is a logo for "EL RINCÓN DEL SIN" with a stylized green and yellow 'X' and the text "Recetas de cocina" below it.

6. JUEGO DE ENSAYO Y PRUEBAS

6.1. Pruebas Menú

Comprobamos que cada apartado del menú nos direcciona a los destinos deseados.



6.2. Pruebas Comidas

Observamos que las imágenes van cambiando por sí mismas y que los botones tanto atrás como adelante funcionan correctamente.



COMIDAS



Ambiente agradable y para sentirse como en casa. Siempre buscando la medida exacta entre la gastronomía de más alta calidad con rincones apetecibles y de largas estancias. Gracias al *savoir-faire* y a nuestro interés y dedicación por la cocina, hacen de nuestro restaurante un lugar único, donde podrá encontrar todo tipo de sabores.

6.3. Pruebas Carta

Al presionar el botón "Ver Carta", se abre una nueva pestaña en el navegador generando un documento en formato PDF con la carta correspondiente, disponible para su descarga si es necesario.

CARTA

Las materias primas sin gluten de primera calidad, que componen nuestros exquisitos platos elaborados con dedicación por nuestra chef, hacen de nuestro restaurante un lugar único para disfrutar del buen sabor de la comida. Para un picoteo en barra y perfecto

para el aperitivo, se ofrecen pinchos y raciones para compartir, como una de las mejores opciones para comer de manera informal.

Ver Carta

A screenshot of a web browser displaying the restaurant's menu. The browser has two tabs: "El Rincón del 'Sin'" and "Carta_Actualizada.pdf". The address bar shows the URL "192.168.33.10/Carta_Actualizada.pdf". The menu is titled "Menú El Rincón del 'Sin'" and is divided into two columns: "Entrantes" and "Pastas".

Entrantes		Pastas	
Ensalada de ventresca.....	7.00€	Espaguetis a la carbonara.....	10.00€
Croquetas de pollo, jamón y bacalao con puerro.....	8.00€	Macarrones a la bolonesa.....	10.00€
Coguetas mixtas (4 Unidades).....	10.00€	Lasaña de carne.....	12.00€
Calamares a la romana.....	11.00€	Raviolis de atún.....	12.00€

6.4. Pruebas Pedidos

Comprobamos que los campos deben de ser válidos.

Email:

Debe ser un correo valido

Teléfono:

Debe empezar por 6, 7, 8 o 9 y ser de 9 digitos

Dirección:

El formato de direccion debe ser válido y de almenos 3 caracteres

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Email:
prueba1

Teléfono:
0000000

Dirección:
a

Iniciar Sesion

Si queremos iniciar sesión con algún dato incorrecto nos saltará el correspondiente error.

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Email:
prueba1

Teléfono:

Dirección:
avenida de las aguilas

Introduzca una dirección de correo.

Iniciar Sesion

Si iniciamos sesión correctamente se guardará en la base de datos el cliente.

```
+-----+-----+-----+-----+
| email          | telefono | direccion      | ultimo_registro |
+-----+-----+-----+-----+
| prueba1@gmail.com | 661487610 | avenida de las aguilas | 2020-04-18 10:09:52 |
+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

Y nuestras opciones cambiarán.

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Cerrar Sesión

Cesta del Pedido:

Tipo: Entrantes

Platos: Ensalada de Ventresca

Unidades:

Añadir

Cesta vacía

Los desplegables funcionan correctamente mostrando los platos que pertenecen al tipo especificado.

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Cerrar Sesión

Cesta del Pedido:

Tipo: Entrantes

Platos: Entrantes

Unidades: Pastas

Carnes

Postre

Infantil

Cesta vacía

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Cerrar Sesión

Cesta del Pedido:

Tipo: Carnes

Platos: Secreto Iberico

Unidades: Secreto Iberico

Chuletillas de Lechal

Solomillo

Brochetas de pollo

Pollo con Setas

Enrollado de pollo

Cesta vacía

Las Unidades solo admiten números del 1 al 30.

Unidades:

Si todo es correcto se añadirá el producto a nuestro pedido.

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Cerrar Sesión

Cesta del Pedido:
Tipo:

Entrantes

Platos:

Ensalada de Ventresca

Unidades:

Añadir

Plato	Precio Unidad	Unidades	Borrar
Secreto Iberico	12€	1	<div>X</div>

Total: 12€

Eliminar Todo

Forma de pago:
- Efectivo ☒
- Tarjeta ☐

Finalizar Pedido

Si añadimos otro producto se sumará a nuestro pedido.

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Cerrar Sesión

Cesta del Pedido:

Tipo: Entrantes

Platos: Ensalada de Ventresca

Unidades:

Añadir

Plato	Precio Unidad	Unidades	Borrar
Secreto Iberico	12€	1	X
Ensalada de Ventresca	7€	2	X

Total: 26€

Eliminar Todo

Forma de pago:

- Efectivo ☒

- Tarjeta ☐

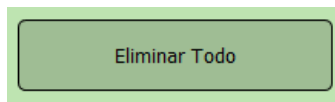
Finalizar Pedido

Podemos eliminar del pedido un determinado producto con la opción "Borrar".

Plato	Precio Unidad	Unidades	Borrar
Secreto Iberico	12€	1	X
Ensalada de Ventresca	7€	2	X

Plato	Precio Unidad	Unidades	Borrar
Secreto Iberico	12€	1	X

O también podemos vaciar todos nuestros productos con la opción "Eliminar Todo".



Pedidos El Rincon Del "Sin"

Cerrar Sesión

Cesta del Pedido:

Tipo: Entrantes

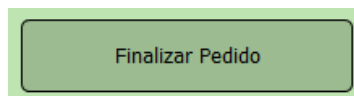
Platos: Ensalada de Ventresca

Unidades:

Añadir

Cesta vacia

Si realizamos un pedido tenemos dos métodos de pago, efectivo y tarjeta, seleccionamos la opción deseada y pulsamos en "Finalizar Pedido".



6.4.1.Efectivo

Plato	Precio Unidad	Unidades	Borrar
Ensalada de Ventresca	7€	2	X
Secreto Iberico	12€	1	X

Total: 26€

Forma de pago:

- Efectivo ☒

- Tarjeta ☐

Eliminar Todo

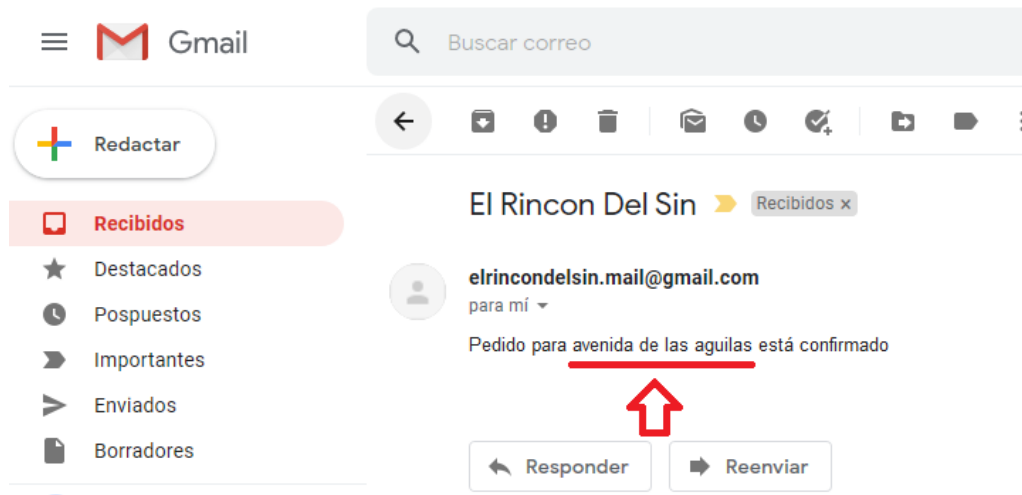
Finalizar Pedido

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Pedido Realizado Correctamente.
Enviado correo de confirmacion a prueba1@gmail.com

Cerrar Sesión

Enviará un correo a la dirección email del inicio de sesión, confirmando el pedido y la dirección de entrega.



Y el pedido se guardará en la base de datos.

```

+-----+-----+-----+-----+-----+
| num_pedido | email          | metodo_pago | total | fecha_registro |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1          | prueba1@gmail.com | efectivo    | 26    | 2020-04-18 10:12:42 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
    
```

6.4.2. Tarjeta

Plato	Precio Unidad	Unidades	Borrar
Calamares a la Romana	11€	1	<input type="button" value="X"/>
Espaguetis a la Carbonara	10€	1	<input type="button" value="X"/>
Solomillo	14€	2	<input type="button" value="X"/>
Tarta de Queso	5€	1	<input type="button" value="X"/>

Total: 54€

Forma de pago:

- Efectivo ☐

- Tarjeta ☒

Para el tiempo de carga del sistema Tarjeta aparecerá el mensaje de espera.

Pedidos El Rincon Del "Sin"
Un momento por favor...

A continuación, entraremos en la pasarela de pago seguro para tarjetas.

Probamos a introducir una tarjeta de crédito no válida.

- Numeración: 5576440022788500

- Caducidad: 12/20

- Código CVV2: 123

Y pulsamos en “Pagar”.

Pagar

Esperamos el tiempo de carga y la página nos notificará el problema.



Existió algun problema con el pago

Volver

Si pulsamos en “volver” nos situaremos de nuevo justo antes de finalizar el pago.

Ahora introducimos un número de tarjeta válido.

- Numeración: 4548812049400004

- Caducidad: 12/20

- Código CVV2: 123

Y pulsamos en "Pagar".

Pagar

Después del tiempo de carga entraremos en el último paso.



← → ↻ 🏠 🔒 https://sas-t.redsys.es:26443/sas/Secure

Verified by VISA Autenticación Comercio Electrónico Seguro **ServiRed**

Esta es la Frase de Control que usted definió para identificar al Servidor de Autenticación

123456

A continuación le presentamos los datos de la operación de compra para la que se nos está solicitando autorización:

Nº Tarjeta	454881*****0004
Comercio	EL RINCON DEL SIN
Descripción Producto	
Importe Operación	54.00 Euros
Fecha y Hora	17/04/2020 18:13:00

Rogamos informe su Código de Identificación Personal - CIP - en el siguiente apartado y pulse Aceptar para que el Servidor de Autenticación verifique su identidad.

Código de Identificación Personal CIP

Aceptar **Cancelar**

Si pulsamos "Cancelar" volveremos a la página y nos notificará el problema.



Volviendo al SIS por 3DSecure ...

Existió algun problema con el pago

Volver

Y para pulsar “Aceptar” deberemos introducir el “Personal CIP”.

Si no introducimos número y pulsamos “Aceptar” nos saltará el aviso.

Verified by VISA Autenticación Comercio Electrónico Seguro ServiRed

Esta es la Frase de Control que usted definió para identificar al Servidor de Autenticación

123456

A continuación le presentamos los datos de la operación de compra para la que se nos está solicitando autorización:

Nº Tarjeta	454881*****0004
Comercio	EL RINCON DEL SIN
Descripción Producto	
Importe Operación	54.00 Euros
Fecha y Hora	17/04/2020 18:13:00

Rogamos informe su Código de Identificación Personal - CIP - en el siguiente apartado y pulse Aceptar para que el Servidor de Autenticación verifique su identidad.

Código de Identificación Personal CIP

Aceptar Cancelar

Informe CIP

Aceptar

Si introducimos un “Personal CIP” no válido.

El CIP debe constar de 6 posiciones.

Aceptar

Si introducimos un “Personal CIP” incorrecto.

Verified by VISA Autenticación Comercio Electrónico Seguro ServiRed

Cip incorrecto

Esta es la Frase de Control que usted definió para identificar al Servidor de Autenticación

123456

A continuación le presentamos los datos de la operación de compra para la que se nos está solicitando autorización:

Nº Tarjeta	454881*****0004
Comercio	EL RINCON DEL SIN
Descripción Producto	
Importe Operación	54.00 Euros
Fecha y Hora	17/04/2020 18:13:00

Rogamos informe su Código de Identificación Personal - CIP - en el siguiente apartado y pulse Aceptar para que el Servidor de Autenticación verifique su identidad.

Código de Identificación Personal CIP

Aceptar Cancelar

Si introducimos el número correcto volveremos a la página con el correspondiente mensaje de éxito.

Verified by **VISA** Autenticación Comercio Electrónico Seguro **ServiRed**

Esta es la Frase de Control que usted definió para identificar al Servidor de Autenticación

123456

A continuación le presentamos los datos de la operación de compra para la que se nos está solicitando autorización:

Nº Tarjeta	454881*****0004
Comercio	EL RINCON DEL SIN
Descripción Producto	
Importe Operación	54.00 Euros
Fecha y Hora	17/04/2020 18:13:00

Rogamos informe su Código de Identificación Personal - CIP - en el siguiente apartado y pulse Aceptar para que el Servidor de Autenticación verifique su identidad.

Código de Identificación Personal CIP

Aceptar Cancelar

Volviendo al SIS por 3DSecure ...

Pago realizado con éxito

Cerrar Sesión

Y el pedido se guardará en la base de datos.

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| num_pedido | email | metodo_pago | total | fecha_registro |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 2 | prueba1@gmail.com | tarjeta | 54 | 2020-04-18 10:30:18 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

Si pulsamos en "Cerrar Sesión" saldremos de nuestra cuenta.

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Email:

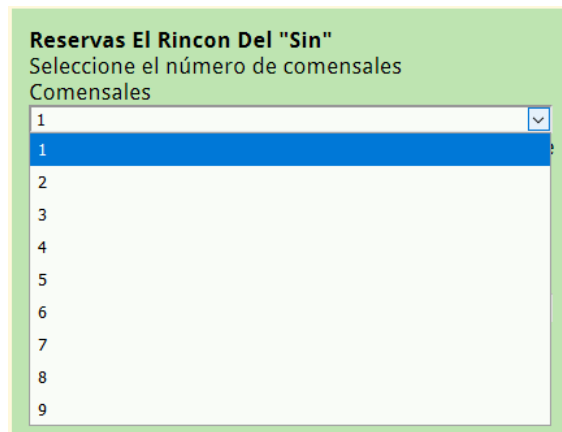
Teléfono:

Dirección:

Iniciar Sesión

6.5. Pruebas Reservas

El número de comensales es un desplegable desde 1 hasta 9.



Reservas El Rincon Del "Sin"
Seleccione el número de comensales
Comensales

1
2
3
4
5
6
7
8
9

Para elegir el día se nos abrirá un calendario.



Reservas El Rincon Del "Sin"
Seleccione el número de comensales
Comensales

1

Para reservas con un número superior de comensales, llame al restaurante.

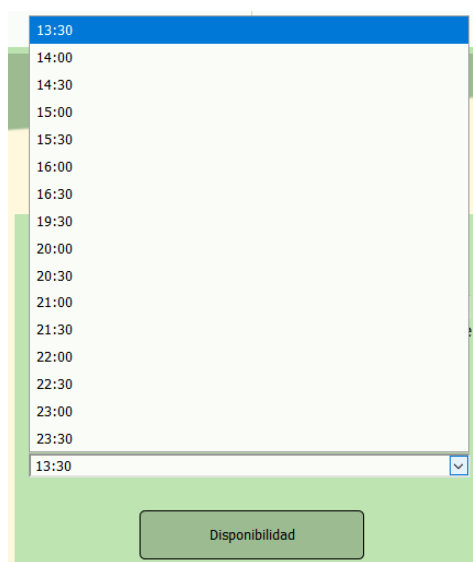
Día:

dd / mm / aaaa

abril de 2020

lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.	dom.
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Y la hora es un desplegable con los horarios disponibles.

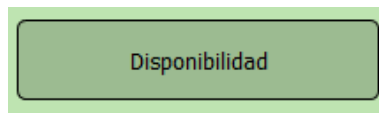


13:30
14:00
14:30
15:00
15:30
16:00
16:30
19:30
20:00
20:30
21:00
21:30
22:00
22:30
23:00
23:30

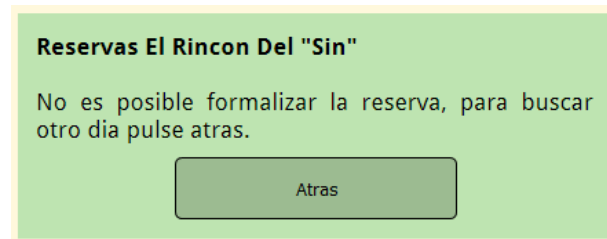
13:30

Disponibilidad

Pulsamos en "Disponibilidad".



Si la reserva no es posible la página lo notificará.



Y si todo es correcto pasaremos a formalizar la reserva.

Reservas El Rincon Del "Sin"
1 Comensales, Día: 2020-05-06, Hora: 13:30:00
Email:

Telefono:

Si tiene algun pedido sin finalizar se perderá su información.

Se le enviará un correo electronico a modo de confirmación.

Si tenemos un pedido a medias y pulsamos en "Reservar", nuestra esta se vaciará.

Pedidos El Rincon Del "Sin"

Cesta del Pedido:

Tipo:

Platos:

Unidades:

Cesta vacia

Si el Email está vacío.

Reservas El Rincon Del "Sin"

1 Comensales, Dia: 2020-05-10, Hora: 13:30:00

Email:

Telefono:

Rellene este campo.

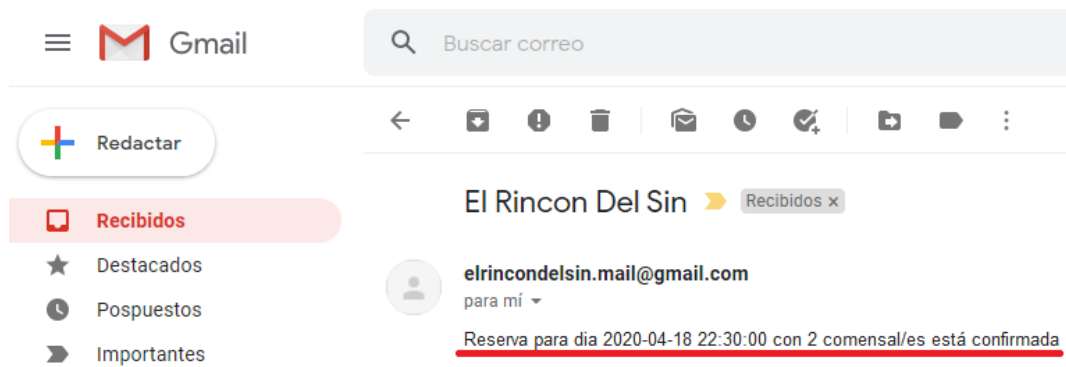
Si tiene algun pedido sin finalizar se perderá su información.

Se le enviará un correo electronico a modo de confirmación.

Si el Email o el Teléfono no son correctos.

The image shows two parts of a form. The top part is for 'Email:' with a text input containing 'prueba1'. A tooltip message says 'Introduzca una dirección de correo.' (Enter an email address). The bottom part is for 'Telefono:' with a text input containing '5'. A tooltip message says 'Ajústese al formato solicitado: Debe empezar por 6, 7, 8 o 9 y ser de 9 dígitos.' (Adjust to the requested format: It must start with 6, 7, 8 or 9 and be 9 digits).

Si todo es correcto se notificará por medio del Email.



Y se guardará la reserva en la base de datos.

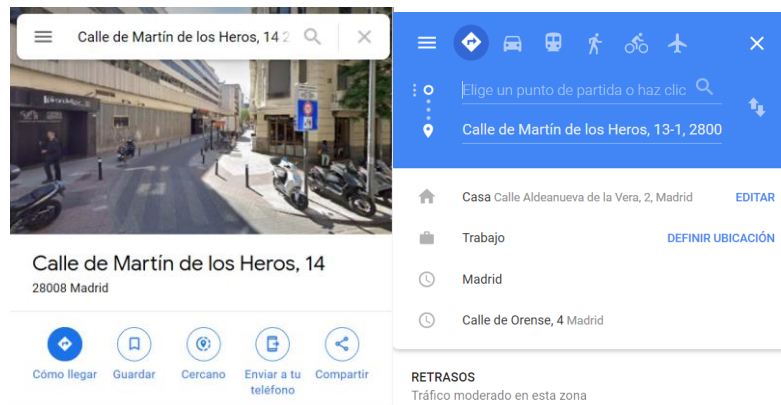
num_reserva	email	fecha	hora	comensales	fecha_registro
1	prueba1@gmail.com	2020-04-18	22:30:00	2	2020-04-18 20:05:07

1 row in set (0.00 sec)

6.6. Pruebas Contacto

El mapa y sus opciones funcionan correctamente

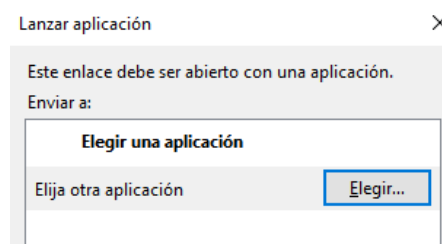




Podemos pinchar sobre el "Teléfono" o sobre el "E-mail".



Si pinchamos en "Teléfono", se iniciará aplicación para la llamada.



Si pinchamos en "E-mail", se iniciará la aplicación para escribir un correo.

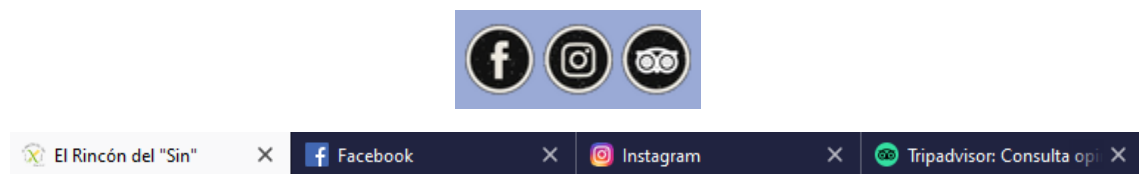


6.7. Pruebas Pie de página

Los comentarios cambian correctamente.



Y los accesos a las redes sociales funcionan correctamente abriendo una nueva pestaña a la página correspondiente.



6.8. Pruebas Administrador

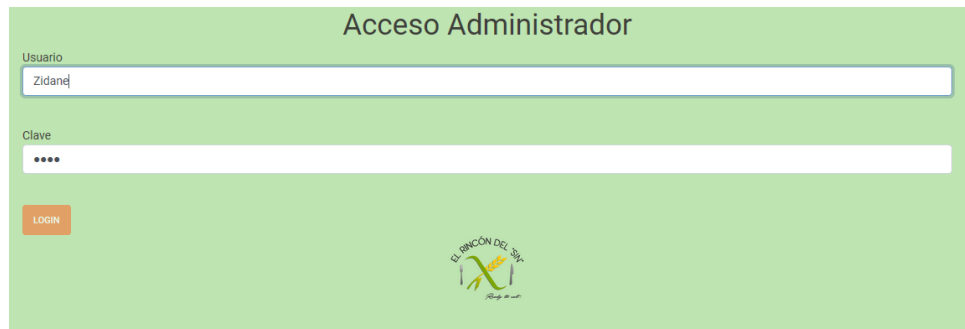
6.8.1.Login

Entrar sin iniciar sesión.

The image shows a login form for an administrator. The form has a green background and is titled 'Acceso Administrador'. It contains two input fields: 'Usuario' with the value 'admin' and 'Clave' with the value 'admin'. Below the fields is an orange 'LOGIN' button. The restaurant's logo is visible at the bottom right of the form.

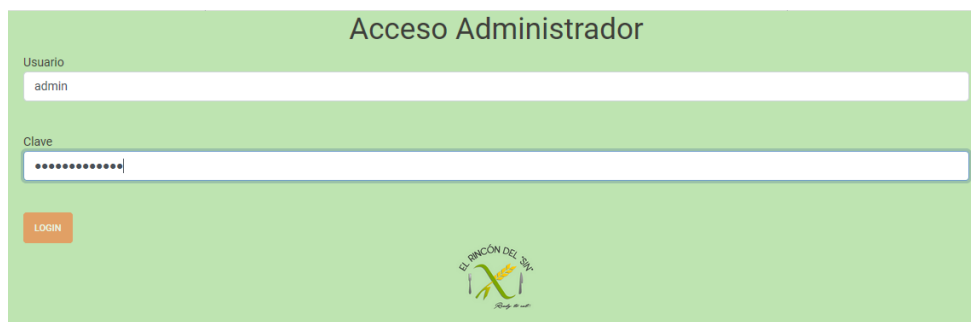
Probamos las tres posibilidades:

Calve y Usuario no válidas.



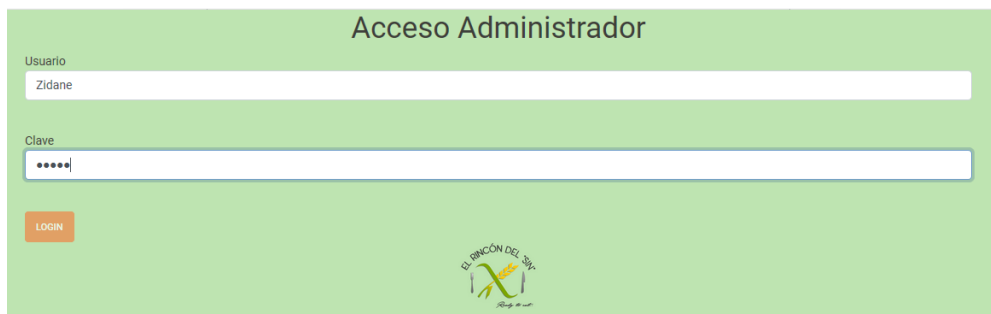
The screenshot shows the 'Acceso Administrador' login page. The 'Usuario' field contains 'Zidane' and the 'Clave' field contains four dots. The 'LOGIN' button is visible. The page has a green background and a logo at the bottom center that reads 'EL RINCÓN DEL SIN' with a stylized 'X' and the tagline 'Rincón de nadie'.

Clave no válida.



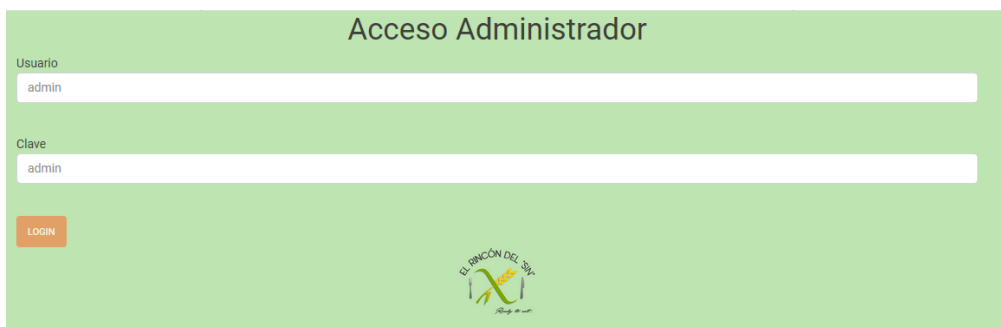
The screenshot shows the 'Acceso Administrador' login page. The 'Usuario' field contains 'admin' and the 'Clave' field contains ten dots. The 'LOGIN' button is visible. The page has a green background and a logo at the bottom center that reads 'EL RINCÓN DEL SIN' with a stylized 'X' and the tagline 'Rincón de nadie'.

Usuario no válido.



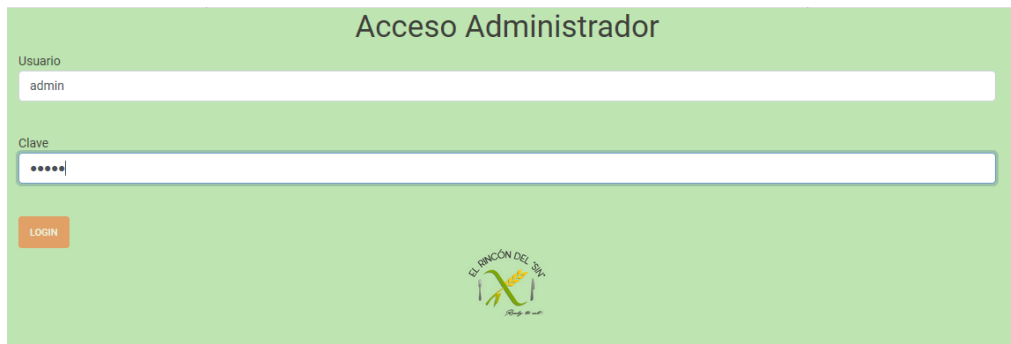
The screenshot shows the 'Acceso Administrador' login page. The 'Usuario' field contains 'Zidane' and the 'Clave' field contains five dots. The 'LOGIN' button is visible. The page has a green background and a logo at the bottom center that reads 'EL RINCÓN DEL SIN' with a stylized 'X' and the tagline 'Rincón de nadie'.

El resultado es el mismo en las tres condiciones anteriores, volvemos a la pantalla de login.



The screenshot shows the 'Acceso Administrador' login page. The 'Usuario' field contains 'admin' and the 'Clave' field contains 'admin'. The 'LOGIN' button is visible. The page has a green background and a logo at the bottom center that reads 'EL RINCÓN DEL SIN' with a stylized 'X' and the tagline 'Rincón de nadie'.

Clave y Usuario válidas.



Acceso Administrador

Usuario
admin

Clave

LOGIN

EL RINCÓN DEL SIN
Rincón de vino

Entramos en la aplicación.



Opciones de Administrador

VER CLIENTES Y SUS DATOS

VER PEDIDOS Y SUS DATOS PEDIDOS ENTRE FECHAS

VER PLATOS

VER RESERVAS RESERVAS ENTRE FECHAS

AÑADIR PLATOS

ELIMINAR PLATOS

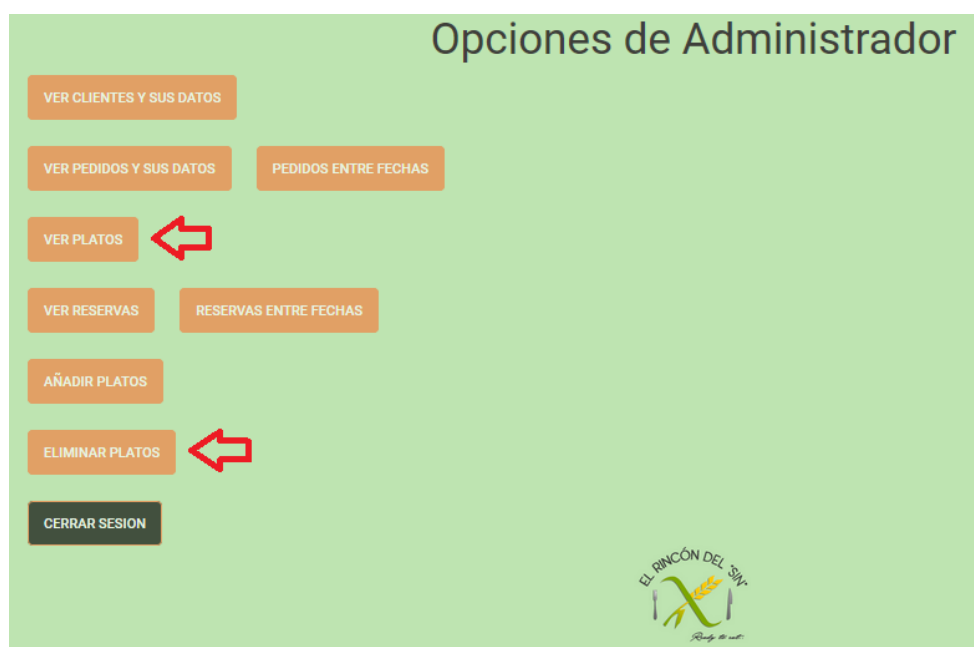
CERRAR SESION

EL RINCÓN DEL SIN
Rincón de vino

Si queremos entrar a la aplicación y no cerramos la última sesión, entraremos directamente al menú de opciones de la captura anterior.

6.8.2. Menú

Comprobamos que los botones redireccionan correctamente a donde corresponde.



Opciones de Administrador

VER CLIENTES Y SUS DATOS

VER PEDIDOS Y SUS DATOS PEDIDOS ENTRE FECHAS

VER PLATOS

VER RESERVAS RESERVAS ENTRE FECHAS

AÑADIR PLATOS

ELIMINAR PLATOS

CERRAR SESION

EL RINCÓN DEL SIN
Rincón de vino

Platos			
Id	Nombre	Precio	Tipo
1	Ensalada de Ventresca	7	Entrantes
2	Croquetas de Pollo	8	Entrantes
3	Croquetas de Mixtas	10	Entrantes
4	Calamares a la Romana	11	Entrantes
5	Patatas Bravas	6	Entrantes
6	Ensalada del Rincon	8	Entrantes
7	Espaguetis a la Carbonara	10	Pastas
8	Macarrones a la Bolonnesa	10	Pastas
9	Lasanna de Carne	12	Pastas
10	Raviolis de Atun	10	Pastas
11	Tallarines orientales tres delicias	12	Pastas
12	Secreto Iberico	12	Carnes

Eliminar Plato

Platos:

Ensalada de Ventresca

ELIMINAR

INICIO



El botón “CERRAR SESION” acaba correctamente con nuestra sesión redirecciona a la pantalla de login.

CERRAR SESION

Acceso Administrador

Usuario

admin

Clave

admin

LOGIN



6.8.3. Clientes

VER CLIENTES Y SUS DATOS

Clientes y sus Datos

Email	Telefono	Direccion	Ultimo Registro
prueba1@gmail.com	661487610	avenida de las aguilas	2020-04-18 10:09:52

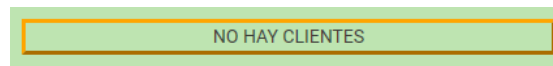
INICIO



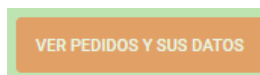
Muestra todos los clientes de la base de datos menos el administrador, el botón de inicio vuelve a la pantalla de login correctamente.

```
+-----+-----+-----+-----+
| email | telefono | direccion | ultimo_registro |
+-----+-----+-----+-----+
| admin | 0 | admin | 2020-04-15 20:11:25 |
| prueba1@gmail.com | 661487610 | avenida de las aguilas | 2020-04-18 10:09:52 |
+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

Si no hay clientes.



6.8.4. Pedidos

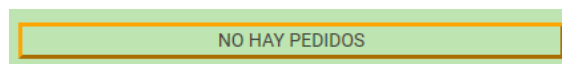


Pedidos y sus Datos				
Nº Pedido	Email	Metodo Pago	Total €	Fecha Registro
1	prueba1@gmail.com	efectivo	26	2020-04-18 10:12:42
2	prueba1@gmail.com	tarjeta	54	2020-04-18 10:30:18

Muestra todos los pedidos de la base de datos ordenados por número de pedido, el botón de inicio vuelve a la pantalla de login correctamente.

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| num_pedido | email | metodo_pago | total | fecha_registro |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | prueba1@gmail.com | efectivo | 26 | 2020-04-18 10:12:42 |
| 2 | prueba1@gmail.com | tarjeta | 54 | 2020-04-18 10:30:18 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

Si no hay pedidos.



En las fechas aparecerá un calendario.

Fecha desde:
dd / mm / aaaa

Fecha hasta:
dd / mm / aaaa

< abril de 2020 >

lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.	dom.
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Si pulsamos ver y no introducimos fechas, o no hay pedidos entre dichas fechas se notificará.

VER

NO HAY PEDIDOS ENTRE ESTAS FECHAS

Si introducimos un rango de fechas en el que si existan pedidos se mostrarán.

El botón de inicio vuelve a la pantalla de login correctamente.

Nº Pedido	Email	Metodo Pago	Total €	Fecha Registro
1	prueba1@gmail.com	efectivo	26	2020-04-18 10:12:42
2	prueba1@gmail.com	tarjeta	54	2020-04-18 10:30:18

VER

INICIO

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| num_pedido | email | metodo_pago | total | fecha_registro |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | prueba1@gmail.com | efectivo | 26 | 2020-04-18 10:12:42 |
| 2 | prueba1@gmail.com | tarjeta | 54 | 2020-04-18 10:30:18 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```


6.8.5.Ver Platos

VER PLATOS

Platos			
Id	Nombre	Precio	Tipo
1	Ensalada de Ventresca	7	Entrantes
2	Croquetas de Pollo	8	Entrantes
3	Croquetas de Mixtas	10	Entrantes
4	Calamares a la Romana	11	Entrantes
5	Patatas Bravas	6	Entrantes
6	Ensalada del Rincon	8	Entrantes
7	Espaguetis a la Carbonara	10	Pastas
8	Macarrones a la Bolonnesa	10	Pastas
9	Lasanna de Carne	12	Pastas
10	Raviolis de Atun	10	Pastas
11	Tallarines orientales tres delicias	12	Pastas
12	Secreto Iberico	12	Carnes
13	Chuletillas de Lechal	14	Carnes
14	Solomillo	14	Carnes
15	Brochetas de pollo	12	Carnes
16	Pollo con Setas	8	Carnes
17	Enrollado de pollo	10	Carnes
18	Tiramisu	5	Postre

Muestra todos los platos de la base de datos ordenados por id, el botón de inicio vuelve a la pantalla de login correctamente.

id	nombre	precio	tipo
1	Ensalada de Ventresca	7	Entrantes
2	Croquetas de Pollo	8	Entrantes
3	Croquetas de Mixtas	10	Entrantes
4	Calamares a la Romana	11	Entrantes
5	Patatas Bravas	6	Entrantes
6	Ensalada del Rincon	8	Entrantes
7	Espaguetis a la Carbonara	10	Pastas
8	Macarrones a la Bolonnesa	10	Pastas
9	Lasanna de Carne	12	Pastas
10	Raviolis de Atun	10	Pastas
11	Tallarines orientales tres delicias	12	Pastas
12	Secreto Iberico	12	Carnes
13	Chuletillas de Lechal	14	Carnes
14	Solomillo	14	Carnes
15	Brochetas de pollo	12	Carnes
16	Pollo con Setas	8	Carnes
17	Enrollado de pollo	10	Carnes
18	Tiramisu	5	Postre

6.8.6.Reservas

VER RESERVAS

Reservas

Reserva	Email	Fecha	Hora	Comensales	Fecha Registro
1	prueba1@gmail.com	2020-04-18	22:30:00	2	2020-04-18 20:05:07

INICIO



Muestra todas las reservas de la base de datos ordenadas por número de reserva, el botón de inicio vuelve a la pantalla de login correctamente.

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| num_reserva | email           | fecha   | hora   | comensales | fecha_registro |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1           | prueba1@gmail.com | 2020-04-18 | 22:30:00 | 2         | 2020-04-18 20:05:07 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
    
```

Si no hay reservas.

NO HAY RESERVAS

RESERVAS ENTRE FECHAS

En las fechas aparecerá un calendario.

Fecha desde:

dd / mm / aaaa

Fecha hasta:

dd / mm / aaaa

<
abril de 2020
>

lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.	dom.
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Si pulsamos ver y no introducimos fechas, o no hay reservas entre dichas fechas se notificará.

VER

NO HAY RESERVAS ENTRE ESTAS FECHAS

Si introducimos un rango de fechas en el que si existan reservas se mostrarán ordenadas por número de reserva.

El botón de inicio vuelve a la pantalla de login correctamente.

Reserva	Email	Fecha	Hora	Comensales	Fecha Registro
1	prueba1@gmail.com	2020-04-18	22:30:00	2	2020-04-18 20:05:07

VER

INICIO



```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| num_reserva | email          | fecha    | hora    | comensales | fecha_registro |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1           | prueba1@gmail.com | 2020-04-18 | 22:30:00 | 2          | 2020-04-18 20:05:07 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

AÑADIR PLATOS

Los campos “Nombre” y “Precio” tienen su mensaje de ayuda y “Tipo” es un desplegable.

Nombre

Letras y espacios

Precio

Numeros enteros ejemplo 5 o con dos decimales y punto ejemplo 9.99

Tipo:

Entrantes

Entrantes

Pastas

Carnes

Postre

Infantil

Si introducimos caracteres no válidos los campos se bordearán en rojo.

Nombre

Precio

Si dejamos en blanco “Nombre” o “Precio” se notificará.

Nombre y Precio no pueden estar vacíos

Si queremos añadir un plato que ya existe en la base de datos se notificará.

El plato Patatas Bravas ya existe

Si introducimos datos correctos y pulsamos en “Añadir” se notificará el éxito.

Nombre: Prueba

Precio: 10.99

Tipo: Carnes

AÑADIR

Prueba añadido correctamente

Y se añadirá en la base de datos.

18	Tiramisu	5	Postre
19	Tarta de Queso	5	Postre
20	Pastel de Zanahoria	5	Postre
21	Tarta Sacher	5	Postre
22	Nuggets de pollo	8	Infantil
23	Hamburguesa El Rincon	8	Infantil
24	Huevo frito con Lomo	8	Infantil
25	Merluza	8	Infantil
26	Arroz a la Cubana	8	Infantil
27	Prueba	10.99	Carnes

27 rows in set (0.00 sec)

INICIO

El botón de inicio vuelve a la pantalla de login correctamente.

ELIMINAR PLATOS

Platos es un desplegable con los platos que existen en la base de datos.

Platos:

Ensalada de Ventresca

Ensalada de Ventresca

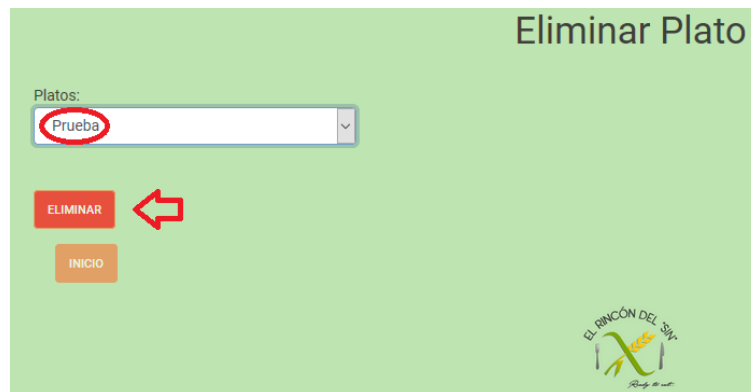
Croquetas de Pollo

Croquetas de Mixtas

Calamares a la Romana

Patatas Bravas

Si seleccionamos un plato y pulsamos en eliminar, el plato se borrará de la base de datos.



Como podemos ver el plato creado anteriormente con nombre Prueba y número 27, ya no aparece en la base de datos.

18	Tiramisu	5	Postre
19	Tarta de Queso	5	Postre
20	Pastel de Zanahoria	5	Postre
21	Tarta Sacher	5	Postre
22	Nuggets de pollo	8	Infantil
23	Hamburguesa El Rincon	8	Infantil
24	Huevo frito con Lomo	8	Infantil
25	Merluza	8	Infantil
26	Arroz a la Cubana	8	Infantil

+-----+-----+-----+-----+
26 rows in set (0.00 sec)

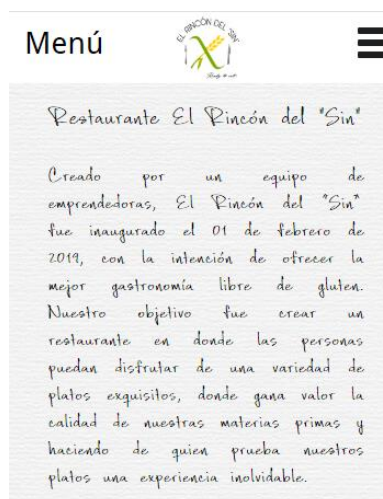


El botón de inicio vuelve a la pantalla de login correctamente.

6.9. CSS

Las reglas de css utilizadas funcionan correctamente, también observamos la respuesta de la página en los principales dispositivos que se usan hoy en día como el móvil, la tablet o el PC.

6.9.1.Móvil



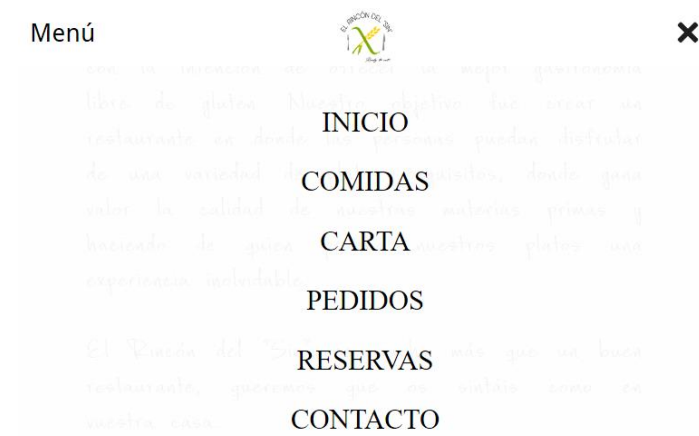
6.9.2. Tablet



6.9.3. PC

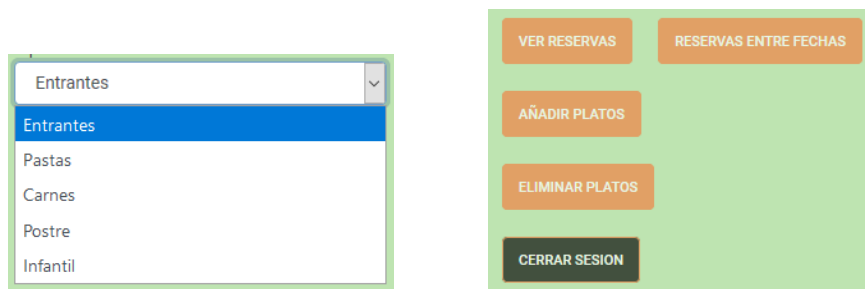


En el caso de los móviles y las tablets el menú está adaptado para estos dispositivos.



6.10. Bootstrap

Para la aplicación de administración hemos añadido bootstrap para el diseño de los botones y los desplegables.



7. OBSERVACIONES Y COMENTARIOS SOBRE EL DESARROLLO DEL PROYECTO

7.1. Front-End:

La manera correcta de hacer las reglas de estilo es hacer una común y una por cada rango de dispositivos y esta era nuestra intención, pero nos encontramos con errores de visualización y problemas de superposición de elementos, para resolver estos problemas la solución la encontramos en hacer 3 reglas de estilos diferentes, una para cada rango de dispositivo, con la complicación que ello nos supondría y con esto solucionar la superposición de estilos.

Para que, al pulsar diferentes botones de reservas o pedidos, se añadiera o substituyera el enlace, la única forma que se nos ocurrió fue manejar los botones como eventos y cambiarlos mediante jQuery haciendo que visualmente nos situemos donde en la sección que hemos pulsado (*/js/pedidos-reservas.js*).

Los campos con atributo *required* no valen cuando hay dos formularios en la misma página, ya que se aplican aunque se intente validar otro formulario donde no están. La solución es eliminar ese atributo y sustituirlo por expresiones regulares.

7.2. Back-End

La idea de hacer solo una página web aunque atractiva al principio se complicó en gran manera a la hora de hacer formularios “interactivos”, es decir que avancen a medida que se completan pasos. Esta idea requería una un mayor control del código PHP tal como lo habíamos estudiado e indagando en la web conseguimos no sin esfuerzo sacarlo adelante.

La solución se encuentra en poner un nombre al botón de formulario así a la hora de hacer una condición en el código se puede evaluar que botón de submit se pulsó.

Para ir guardando los datos hicimos tanto como uso de variables globales como de campos ocultos en los formularios.

Con esta estructura en la que solo tenemos una página web también nos encontramos con un error en cuando a modificar cabeceras (`header("Location: ")`) y las cookies (`setcookie()`). Para ello se introdujo en el documento principal `ob_start()` y `ob_end_flush()` y así activar el almacenamiento en búfer de la salida.

Un caso especial es el pago con tarjeta ya que redirige a la pasarela de pago y de vuelta trae en la cabecera de la URL la clave sha256. Para ello si utilizamos otra página web diferente a la principal rompiendo la idea original, pero nos permitió insertar código PHP específico en estas nuevas paginas haciéndolo a nuestro juicio más sólido y consiguiendo un método de pago seguro.

8. RECURSOS Y BIBLIOGRAFÍA UTILIZADA

8.1. Material

Las unidades didácticas impartidas en clase y las prácticas de las asignaturas de Desarrollo Web en Entorno Cliente, Desarrollo Web en Entorno Servidor, Despliegue de Aplicaciones Web y Diseño de Interfaces Web.

8.2. Enlaces

- <https://codepen.io/>
- <https://colourco.de/>
- <https://dev.mysql.com/doc/>
- <https://www.php.net/manual/es/>
- <https://www.w3schools.com/>
- <https://es.stackoverflow.com/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web>
- <https://pagosonline.redsys.es/desarrolladores.html>
- <https://www.jose-aguilar.com/blog/como-implementar-una-pasarela-de-pago-mediante-tarjeta-de-credito-con-php/>
- <https://www.raulprietofernandez.net/blog/webs/como-integrar-una-pasarela-de-pago-tpv-redsys-con-php>