



APLICACIÓN DE GESTION DE RESERVAS

ÍNDICE

DESCRIPCIÓN

HERRAMIENTAS

DIAGRAMAS

DESARROLLO

DATOS TÉCNICOS

MI CUENTA

MENÚ DEL DÍA

INFORMACIÓN ÚTIL

CONTACTO

CONCLUSIONES Y FUTURAS MEJORAS

FUENTES

DESCRIPCIÓN

Esta aplicación surgió de la necesidad por la situación excepcional que estamos viviendo con el covid-19, las limitaciones de movimiento, el miedo a poder contagiarse y el riesgo de contagio nos han forzado a desarrollar nuevas herramientas para poder vivir el día a día. Esta aplicación es para ello, para poder solicitar citas en el local sin tener que asistir al mismo previamente por miedo al contagio o para pedir comida a domicilio (delivery).

Con esta app podemos no solo hacer una reserva o pedir a domicilio, si no que además tenemos a nuestra disposición la página web donde tendremos nuestra cuenta, podremos ver nuestros pedidos, los gastos de los mismos, cambio de contraseña, recuperación de la cuenta y gestión del saldo de la misma.

Lo que pretendemos con esta aplicación web es ofrecer una herramienta a los usuarios para que su relación con el local sea lo mas cercana y eficaz posible.

HERRAMIENTAS

WORKSPACE

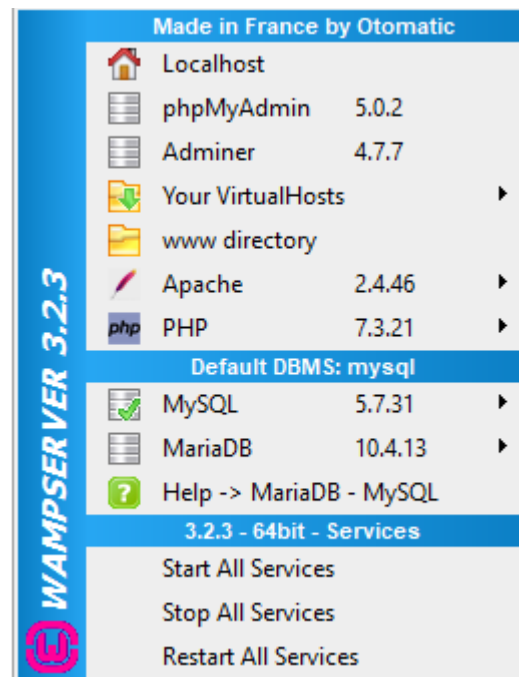
Tenemos diferentes plataformas de desarrollo web, como BitNami, MAMP, EasyPHP y XAMPP, nosotros en nuestro caso hemos elegido WAMPP, usada anteriormente en clase tanto en Desarrollo Web Entorno Servidor como en Desarrollo Web Entorno Cliente. Es un programa que establece los servicios necesarios para simular el lanzamiento de una aplicación web de manera real, estableciendo una base de datos, en nuestro caso MYSQL y el servicio de APACHE y PHP para ello.

Versión de WampServer 3.2.3

Versión de PHP 7.3.21

Versión de MySQL 5.7.31

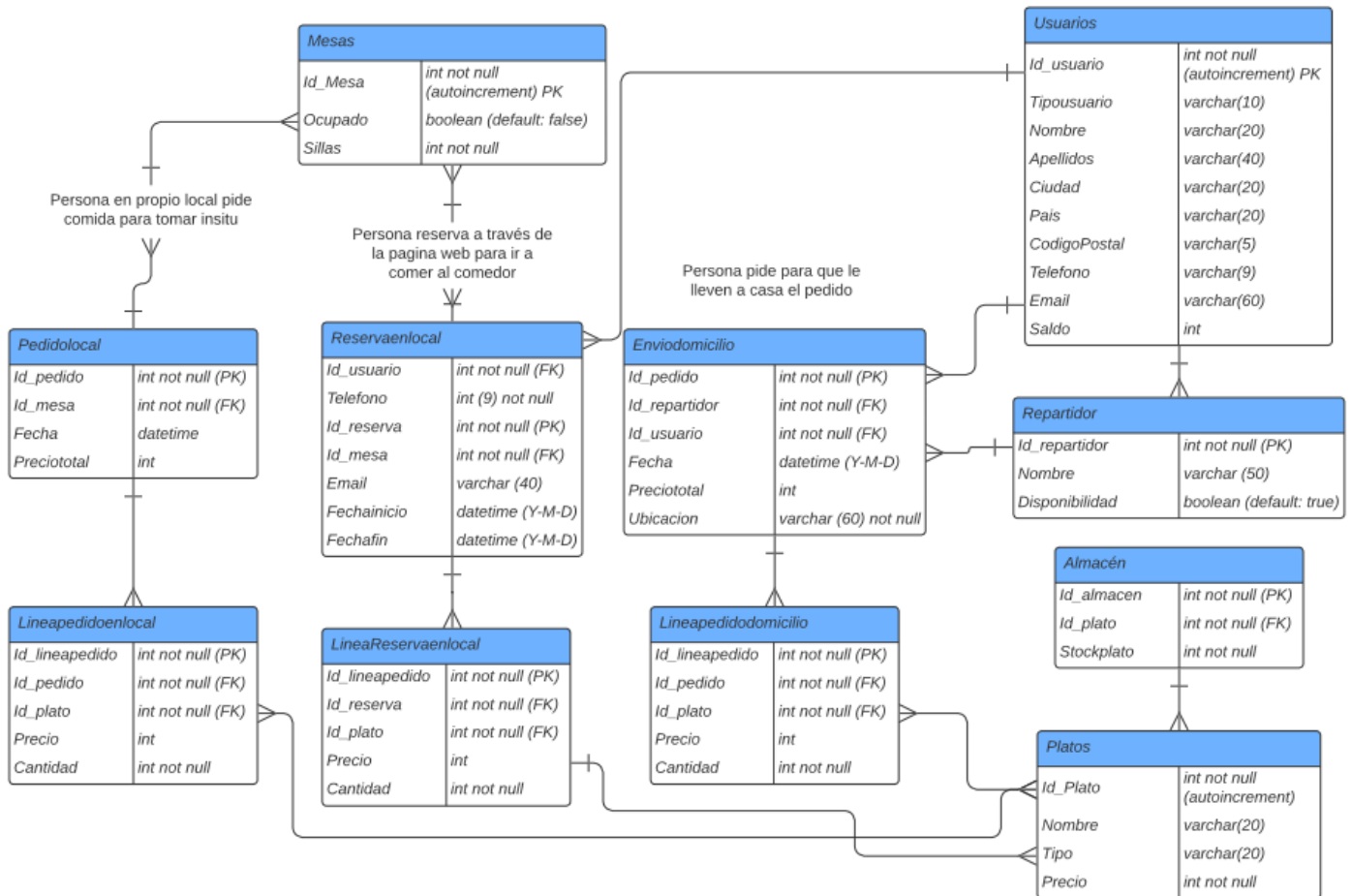
Versión de Apache 2.4.46



DIAGRAMAS

MODELO ENTIDAD RELACIÓN DE LA BBDD

Diagrama ER Base de datos (Cafeteria Santa Marta)



DESARROLLO

DATOS TÉCNICOS

- Nombre de la aplicación: Cafeteria Santa Marta
- Plataforma: Web
- Lenguaje de programación: PHP, JavaScript, CSS, HTML y MySQL.
- Requisitos mínimos del Sistema: Conexión a internet
- Manual de instalación: No tiene opciones de instalación, sólo ejecutar la app en internet.

MENU DEL LATERAL

(aquí pondremos una foto del menú lateral o de donde lo pongamos al final)

En la opción de “Mi Cuenta” tenemos la posibilidad de hacer una compra en el local, reservar una mesa para un día y una hora en concreto con una cantidad de comensales y lo que elige cada comensal para comer respectivamente, así también como el pedido a domicilio con los productos que el usuario desee, en este apartado también se encuentra la opción de observar el saldo de la cuenta del cliente y de añadir saldo introduciendo una tarjeta de crédito válida.

También tiene como herramientas el cambio de contraseña y de ciertos datos.

-En la opción de “Menú del día” tenemos la opción de observar los platos que se ofrecen según el día y sus respectivos precios.

-En la opción de “Información útil” tenemos información sobre la cafetería, la cantidad de comensales, fotos del local y los planos del mismo.

-En la opción de “Contacto” tendremos la información de la ubicación del local, un teléfono de contacto y atención al cliente respecto a cualquier problema ocurrido en la aplicación web.

CONCLUSIONES Y FUTURAS MEJORAS

FUENTES

- Apuntes Recibidos durante el curso
- <https://stackoverflow.com/>
- <https://es.stackoverflow.com/>