

Se quiere realizar una aplicación web para la gestión de pedidos de una cadena de restaurantes. Los restaurantes de la cadena utilizarán la aplicación para realizar pedidos de comida, bebida y materiales, de distintas categorías (bebidas con alcohol, comida exótica, comida local, bebidas alcohólicas, etc). La aplicación debe permitir los siguientes objetivos:

1. Login con autenticación. Cada restaurante de la cadena entra con su email como username y una clave.
2. Consultar categorías de productos
3. Consultar los productos y sus datos, pudiendo incluir el producto que se consulta en el pedido en curso, indicando cuantas unidades se piden.
4. Consultar y modificar pedidos, que incluyan uno o varios productos y diferentes unidades de los mismos, a través de un carrito de compra.
5. Confirmar un pedido y registrarlo en la base de datos correspondiente, con todos los datos.
6. Pagar un pedido a través de PayPal.
7. Enviar un email de confirmación al restaurante que hace el pedido.
8. Al realizar pedidos, hay que actualizar el stock disponible en ese restaurante, para los productos solicitados.
9. Los pedidos se registran en la base de datos una vez confirmados y pagados mediante el abono del importe total vía PayPal.

Se precisa almacenar:

- De los restaurantes, se desea saber su código, el email (que es el username para acceder a la aplicación), la clave y su dirección postal completa.
- De cada categoría de productos es necesario almacenar un código, un nombre y una descripción.
- De los productos, se quiere disponer de su código, nombre, descripción, precio, cantidad disponible en stock y a qué categoría pertenece (solo una por producto).
- En los pedidos, debemos saber:
 - Que restaurante ha hecho el pedido
 - Que productos se pidieron y cuantas unidades de cada producto, así como el precio total del pedido.
 - La fecha en que se ha realizado el pedido.
 - Si se ha enviado ya o no. Los pedidos se registran, al confirmarlos, como “no enviados”. MODIFICAR EL ESTADO NO ES TAREA DE LA APLICACIÓN (se hace manualmente en la base de datos).

Limitaciones de ámbito de la aplicación:

- No hay sección de administración de restaurantes, categorías ni productos.

- Los usuarios (restaurantes) estarán registrados previamente en la base de datos, no pudiendo registrarse por si mismos.

PANTALLA DE LOGIN:

Usuario
 Clave

PANTALLA DE CATEGORIAS:

Usuario: madrid1@empresa.com
 [Home](#)
[Ver carrito](#)
[Cerrar sesión](#)

Lista de categorías

- [Bebidas con](#)
- [Bebidas sin](#)
- [Comida](#)

PANTALLA DE PRODUCTOS:

Usuario: madrid1@empresa.com
 [Home](#)
[Ver carrito](#)
[Cerrar sesión](#)

Bebidas con

Bebidas con alcohol

Nombre	Descripción	Precio	Stock	Unidades	
Cerveza Alhambra tercio	24 botellas de 33cl	\$1.7	15	1	<input type="button" value="Comprar"/>
Vino tinto Rioja 0.75	6 botellas de 0.75	31	10	1	<input type="button" value="Comprar"/>

PANTALLA DE CARRITO DE COMPRA:

Usuario: madrid1@empresa.com
 [Home](#)
[Ver carrito](#)
[Cerrar sesión](#)

Carrito de la compra

Nombre	Descripción	Peso	Unidades	
Sal	20 paquetes de 1kg cada uno 20	1	<input type="button" value="Eliminar"/>	

[Realizar pedido](#)

PANTALLA DE CONFIRMACION DE PEDIDO:

Usuario: madrid1@empresa.com
 [Home](#)
[Ver carrito](#)
[Cerrar sesión](#)

Pedido realizado con éxito. Se enviará un correo de confirmación a: madrid1@empresa.com

PANTALLA DE CIERRE DE SESION:

La sesión se cerró correctamente, hasta la próxima
[Ir a la página de login](#)