

# Mierda Pinchada en un Palo



## 1. Thematic Choice (2 points):

- Nicho de negocio: Tienda online de alimentación/restaurante y reservas
  - Nombre de la marca: Shit on a Stick
  - Nombre de dominio: [www.mierdapinchadaenunpalo.store](http://www.mierdapinchadaenunpalo.store)

mierdapinchadaenunpalo.store

ONE PER CUSTOMER



€0.90/yr  
Retail €1.63/yr

Add to cart

- Imagen institucional: Marrón y otros tonos de marrón.



- Modelo de negocio: Vender comida visualmente poco atractiva que en realidad es deliciosa. EJ: Chocolate con forma de caca



## Exercise 2: Requirements Definition (4 points)

### - Requisitos funcionales:

1. Registro e inicio de sesión del usuario.
2. Explorar disponibilidad de mesas por día y horario.
3. Realizar reservas online con confirmación inmediata.
4. Seleccionar preferencias de localización mesas.
5. Modificar o cancelar una reserva antes de la fecha.
6. Filtrar alimentos en el menú en función de las categorías.
7. Manejar múltiples métodos de pago.
8. Ofrecer recompensas o descuentos por fidelidad.
9. Historial de pedidos y reservas.
10. Mostrar información nutricional.
11. Incluir geolocalización para la entrega.
12. Procesar los pagos.
13. Permitir a los usuarios modificar el pedido antes de finalizarlo.
14. Calcular estimaciones de tiempo de entrega a domicilio.
15. Notificar promociones a los usuarios.

### - Requisitos no funcionales:

1. El sistema debe responder en 2 segundos o menos.
2. Debe soportar al menos 10.000 usuarios simultáneos.
3. Utilizar HTTPS para una comunicación segura.
4. Proporcionar una interfaz que responda a dispositivos móviles.
5. Garantizar copias de seguridad diarias de los datos.
6. Debe estar disponible el 99,9% del tiempo.
7. Gestionar eficazmente los picos de carga (por ejemplo, los días festivos).
8. Soportar varios idiomas.
9. Garantizar la compatibilidad con los navegadores más populares.
10. Cumplir la legislación local sobre protección de datos (por ejemplo, GDPR).

## Exercise 3: Development Planning (4 points)

- **Organización de los requisitos:** Priorice los requisitos en función de la urgencia y el impacto en el usuario.

1. El sistema de usuario y el acceso a la base de datos son críticos para la versión 1.
2. Las funcionalidades de navegación, adición al carrito y pago son las siguientes.
3. Las funciones no esenciales, como los programas de fidelización o el filtrado avanzado, pueden añadirse más adelante.

- **Versiones incrementales:**

- **Versión 1:** Debe incluir un sistema de usuarios básico, que incluya el registro, el inicio de sesión y la integración con la base de datos. Además, la navegación y el pago básico deben ser funcionales.

- **Versión 2:** Puede introducir integración de pagos, seguimiento de pedidos y notificaciones.

- **Versión 3:** Añade funciones más complejas, como comentarios de los usuarios, programas de fidelización y geolocalización para la entrega.

<https://varocraft25.github.io/restaurante.html>

