• Seleccionar una de las categorías, definidas por su formador.

La categoría a utilizar para este aplicativo web sería la de e-commerce, ya que desarrollaremos una tienda online donde debe sincronizarse con la gestión de stocks y logística. Habrá que crear un panel de gestión donde se subirán los productos y se irán actualizando o eliminándose, y donde se gestionarán los pedidos y pagos. Utilizaremos una arquitectura de microservicio, donde se construirá por lo menos 2 microservicio, en uno de ello se utilizará una base de datos relacional y en el otro una no relacional. En la base de datos relacional se manejaría todo lo que tiene que ver con los usuarios, clientes, inventario, y en la base de datos no relacional estaría trabajando con todo lo que tiene que ver con la parte transaccional(compra).

• Identificar un problema en ese dominio, que se pueda solucionar mediante el desarrollo de una aplicación web.

El problema que hemos identificado es que muchos emprendedores se han visto en la necesidad de vender sus productos muy baratos o a un costo menor, porque no encuentran un sitio para poder venderlo y han caído en las manos de persona Inescrupulosa, que solo hacen es aprovecharse y a su vez los clientes compran a un mayor valor porque no hacen una compra directa.

Lo que se quiere solucionar con este aplicativo web, es que las personas (usuario o clientes), puedan exponer su producto y puedan tener una mayor visualización de sus productos(usuario) haciendo una venta directa y a un mejor precio, y el cliente compra sin mucho intermediario.