

Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_

Una empresa comercializadora necesita que le desarrollen un sitio web moderno para promocionar sus productos, se pretende que sea una aplicación orientada a servicios, utilizando las tecnologías de ASP .Net Core para la parte Backend y Angular para la parte de Frontend.

Pueden escoger mostrar cualquier tipo de productos tales como: ropa, videojuegos, accesorios, computadoras, etc.

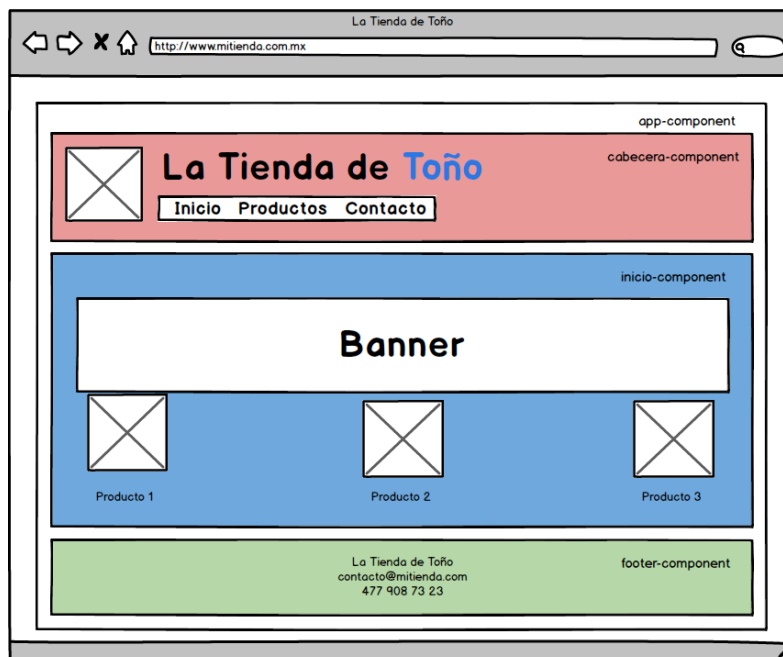
### Especificaciones para el Backend

- Cada producto puede pertenecer a una sola categoría.
- De cada producto se deberán almacenar sus datos principales (nombre, descripción, precio, imagen), utilizando una base de datos en SQL Server.
- Para Las imágenes pueden utilizar rutas a archivos locales o bien usar imágenes en línea.
- Diseñar la base de datos y los métodos de API necesarios, para la aplicación.

### Especificaciones para el Frontend

El sitio web desarrollado deberá de contar con las siguientes secciones, cada una con su propia ruta.

- **Página Principal**
  - Se mostrará información general de la empresa, así como imágenes de los productos principales etc.



- **Galería de Productos**

- Mostrar el catálogo completo de productos, consultando la información desde la API correspondiente.
- Manejar un buen acomodo de la galería e incluir las imágenes de los productos.
- Contar con un cuadro de búsqueda que permita buscar productos por su nombre, deberá funcionar de manera que al ir escribiendo se vayan filtrando los productos.
- Filtrar productos por categoría.

