

**Departamento de Ciencias de la
Computación(DCCO)**

Carrera de Ingeniería de Software

Curso de Ingeniería de Requisitos

Lista de Requerimientos

Presentado por: Arias Sebastián, Carrera Nahir,
Pullaguari Axel (GRUPO 1)

Tutor: Ruiz, Jenny

Ciudad: Sangolquí, Ecuador

Fecha: 23/05/024

1. Requisitos Funcionales

1.1. Página principal

REQ001	Sección información
Descripción	La página web deberá mostrar información detallada sobre “Home Passion” como su historia, valores, misión y visión
Importancia	Alta

REQ002	Sección comentarios
Descripción	La página debe incluir una sección de comentario de clientes donde se puedan agregar valoraciones y experiencias de los clientes que sean de vista pública
Importancia	Media

REQ003	Sección noticias
Descripción	La página debe incluir la sección de noticias donde se puedan visualizar eventos, posts y acontecimientos de “Home Passion”
Importancia	Media

1.2 Catálogo de productos

REQ004	Catálogo de productos
--------	-----------------------

Descripción	El catálogo debe mostrar información del producto: Nombre, descripción, precio, ingredientes y fotografías
Importancia	Alta

REQ005	Búsqueda del producto
Descripción	El catálogo debe permitir a los usuarios buscar los productos por filtros como: categorías, nombre, recientes
Importancia	Media

1.3 Contacto

REQ006	Sección contacto
Descripción	La página debe contener un formulario de contacto por correo donde los usuarios puedan enviar sus datos y un mensaje y deberá notificar al usuario que se ha enviado correctamente
Importancia	Media

REQ007	Sección contacto
Descripción	La página debe incluir enlaces a redes sociales en el pie de página que direccionen al usuario a una pestaña nueva respectivamente
Importancia	Alta

1.4 Gestión interna de productos y noticias

REQ008	Login del administrador
Descripción	El aplicativo debe tener un sistema que permita el ingreso único del administrador por medio de un usuario y contraseña
Importancia	Alta

REQ009	CRUD de productos
Descripción	El sistema debe permitir ingresar, modificar (toda la información) y eliminar elementos que serán mostrados en la página web en la sección de catálogo de productos
Importancia	Alta

REQ010	CRUD de noticias
Descripción	El sistema debe permitir ingresar, modificar y eliminar elementos que serán mostrados en la página web en la sección de noticias
Importancia	Alta

2. Requisitos no Funcionales

2.1. Rendimiento

- La página debe permitir al menos 100 usuarios concurrentes sin afectar el rendimiento
- El tiempo de envío del correo no debe ser mayor a 3 segundos

2.2. Escalabilidad

- Debe haber planificación para futuras expansiones como un sistema de tienda en línea.

2.3. Seguridad

- La contraseña del administrador deberá ser encriptada
- Se debe implementar autenticación segura para el acceso administrativo

2.4. Usabilidad

- La interfaz de la aplicación completa debe ser fácil de usar e intuitiva para la navegación
- El aplicativo debe ser compatible con distintos navegadores y dispositivos