

TOMA DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Armando Vasquez Ambrocio

Contenido

1.	Introducción	2
1.1.	Propósito.....	2
1.2.	Personal involucrado	2
2.	Descripción General.....	2
2.1.	Perspectiva del producto.....	2
2.2.	Funcionalidad del producto	2
2.3.	Características de los usuarios.....	3
2.4.	Restricciones	3
2.5.	Suposiciones y dependencias.....	3
2.6.	Evolución previsible del sistema	3
3.	Requisitos específicos	3
3.1.	Requisitos comunes de las interfaces	3
3.1.1.	Interfaces de usuario	3
3.1.2.	Interfaces de hardware	3
3.1.3.	Interfaces de software	3
3.1.4.	Interfaces de comunicación	3
3.2.	Requisitos funcionales	4
3.3.	Requisitos no funcionales.....	5

1. Introducción

Este documento especifica los requerimientos de software para el proyecto “Dfood” para la empresa “Dfood”.

1.1. Propósito

El propósito de este documento es describir de forma clara, concisa, específica, detallada e inequívoca los requerimientos del proyecto “Dfood”.

1.2. Personal involucrado

Nombre	Armando Vasquez Ambrocio
Rol	Desarrollador web
Responsabilidades	Responsable del proyecto

1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas

No hay definiciones o acrónimos aplicables para este documento.

1.4. Referencias

Nombre	Numero	Año
IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications	IEEE 830	1998

2. Descripción General

2.1. Perspectiva del producto

El producto se trata de una aplicación web para un comercio electrónico que permitirá a los clientes adquirir los productos de la empresa Dfood, así como dar seguimiento a sus programas de alimentación basados en una suscripción adquirida dentro del mismo sitio. Este también tiene la función de mostrar información respectiva a la empresa y al soporte para clientes.

2.2. Funcionalidad del producto

La aplicación web permitirá registrar cuentas, mostrar detalles de compras de los usuarios, dar seguimiento a planes alimenticios por parte de los usuarios, adquirir nuevos productos de la empresa y proporcionar información a través de un blog de la empresa.

2.3. Características de los usuarios

Tipo de usuario	Vendedor
Formación académica	Auxiliar de Inventario
Actividades	Encargado de administrar el inventario para que se muestre de manera correcta el número de productos disponibles para compra por parte de los clientes.

Tipo de usuario	Cliente
Formación académica	Nivel Medio Superior
Actividades	Persona con conocimientos básicos en el uso de sitios web y conocer las funcionalidades de los pagos en línea, así como del manejo de envío de productos a domicilio.

2.4. Restricciones

No se contemplan restricciones para este proyecto.

2.5. Suposiciones y dependencias

El sistema será genérico para poder ser ejecutado dentro de cualquier navegador web

2.6. Evolución previsible del sistema

Se planea integrar nuevas secciones dentro de la aplicación web para ofrecer más servicios al cliente. Además, se tiene en mente desarrollar una versión adaptada a navegadores móviles para comodidad del usuario.

3. Requisitos específicos

3.1. Requisitos comunes de las interfaces

3.1.1. Interfaces de usuario

La interfaz del usuario llevara los colores característicos de la marca que se proporcionarán al desarrollador para su uso. De la misma manera, se debe tener una consistencia de la aplicación web con la presentación de la marca en términos de estilos seleccionados y facilidad para navegar por el sitio web.

3.1.2. Interfaces de hardware

No aplican para este proyecto.

3.1.3. Interfaces de software

No aplican para este proyecto.

3.1.4. Interfaces de comunicación

No aplican para este proyecto.

3.2. Requisitos funcionales

Número de requisito	RF01				
Nombre de requisito	Identificación de ubicación				
Tipo	x	Requisito			Restricción
Fuente del requisito	Usuario				
Descripción del requisito	Debe ser posible obtener la ubicación del cliente para proporcionar una dirección de envío de productos más precisa.				
Prioridad del requisito	x	Alta/Esencial		Media/Deseada	Baja/Opcional

Número de requisito	RF02				
Nombre de requisito	Opciones de dietas				
Tipo	x	Requisito			Restricción
Fuente del requisito	Usuario				
Descripción del requisito	Se le debe mostrar al usuario las diferentes opciones que tiene para su dieta con base en lo que el usuario haya adquirido anteriormente.				
Prioridad del requisito	x	Alta/Esencial		Media/Deseada	Baja/Opcional

Número de requisito	RF03				
Nombre de requisito	Descuentos basados en sus consumos recientes				
Tipo	x	Requisito			Restricción
Fuente del requisito	Usuario				
Descripción del requisito	Cada usuario puede recibir un descuento aleatorio mientras navega en el sitio con relación a algún producto que esté haya consumido con anterioridad.				
Prioridad del requisito		Alta/Esencial	x	Media/Deseada	Baja/Opcional

Número de requisito	RF04				
Nombre de requisito	Buscador				
Tipo	x	Requisito			Restricción
Fuente del requisito	Usuario				
Descripción del requisito	Se debe tener un buscador en el que el usuario puede buscar alimentos específicos que pueden ser compatibles con su dieta. Este se encontrará en la página principal del sitio.				
Prioridad del requisito		Alta/Esencial		Media/Deseada	x Baja/Opcional

3.3. Requisitos no funcionales

Número de requisito	RN01					
Nombre de requisito	Tiempo de respuesta					
Tipo		Requisito	x	Restricción		
Fuente del requisito	Cliente/Usuario					
Descripción del requisito	Las acciones realizadas por el usuario no deben tomar más de 5 segundos					
Prioridad del requisito	x	Alta/Esencial		Media/Deseada		Baja/Opcional

Número de requisito	RN02				
Nombre de requisito	Inicio de sesión de usuarios				
Tipo		Requisito	x	Restricción	
Fuente del requisito	Usuario				
Descripción del requisito	Se deberá reconocer al usuario mediante su inicio de sesión en el sitio web				
Prioridad del requisito	x	Alta/Esencial		Media/Deseada	Baja/Opcional

Número de requisito	RN03				
Nombre de requisito	Seguridad para los métodos de pago				
Tipo		Requisito	x	Restricción	
Fuente del requisito	Cliente/Usuario				
Descripción del requisito	Debe haber protección de los datos de pago del cliente y se debe evitar el doble cobro de algún artículo.				
Prioridad del requisito	x	Alta/Esencial		Media/Deseada	Baja/Opcional

Número de requisito	RN04					
Nombre de requisito	Velocidad de conexión del usuario					
Tipo		Requisito	x	Restricción		
Fuente del requisito	Usuario					
Descripción del requisito	El usuario debe tener un mínimo de velocidad de 5 mbps para garantizar una experiencia satisfactoria					
Prioridad del requisito		Alta/Esencial	x	Media/Deseada		Baja/Opcional