

DAFRA SOLUTION	Proceso Actividad Tarea	
Producto	Documento de E.R. S	
Emitido por	David Francisco Domínguez Juárez	Estado: Planificación

**1. INTRODUCCIÓN:** este documento de especificación de requerimientos de software para la empresa Abogabot en la cual se desarrollará el producto de software successful demand

**1.1. PROPOSITO:** es describir de forma clara concisa, especifica, detallada e inequívoca los requerimientos del software successful demand

## 1.2. ÁMBITO DEL SISTEMA:

Sitio web responsive

## 1.3. DEFINICIONES, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS

Dashboard	Una herramienta que recopila datos de diferentes fuentes en un solo sitio y los presenta de manera digerible en un solo sitio, resaltando lo más importante
Responsive	Diseño web adaptable
UML	Lenguaje unificado para modelamiento de sistemas
PHP	Es un lenguaje de programación interpretado para desarrollo web

## 1.4. REFERENCIAS

Se listas a continuación otros documentos a los que se hace referencia desde éste:

#	TITULO	NUMERO	FECHA
1	IEEE Guide for Software Requirements Specification IEEE	Std 830-84	1994
2	OMG Unified Modeling Language Specification Version 1.4	formal/2001-09-67	2001

## 2. DESCRIPCIÓN GENERAL

### 2.1. PERSPECTIVA DEL PRODUCTO

Aplicación web para un despacho de abogados donde se busca automatizar las demandas de los clientes a través de un formulario, al momento de llenar el formulario se manda el proceso de pago para finalizar la transacción, el cliente creara una cuenta en la plataforma para seguir cada una de las actualizaciones del proceso legal del caso, el administrador del sitio recibirá las notificaciones de una nueva demanda y con los datos que se llenaron en el formulario se crea automáticamente el documento legal en formato Word para empezar el proceso.

El administrador recibirá la notificación de que se realizo el pago y debe ser capaz de verlo en un dashboard para ver la cantidad de ingresos recibidos.

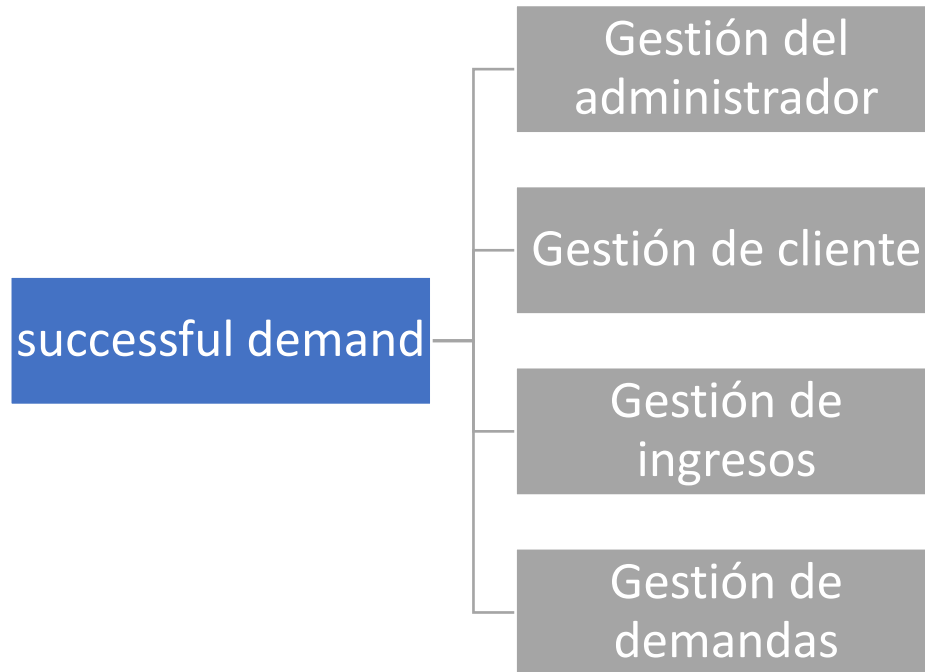
DAFRA SOLUTION	Proceso Actividad Tarea	
Producto	Documento de E.R. S	
Emitido por	David Francisco Domínguez Juárez	Estado: Planificación

El administrador actualizara el proceso de la demanda y agrega comentarios en cada paso del proceso.

La página debe ser responsive para poder verla desde el celular.

Colores: azul marino y blanco

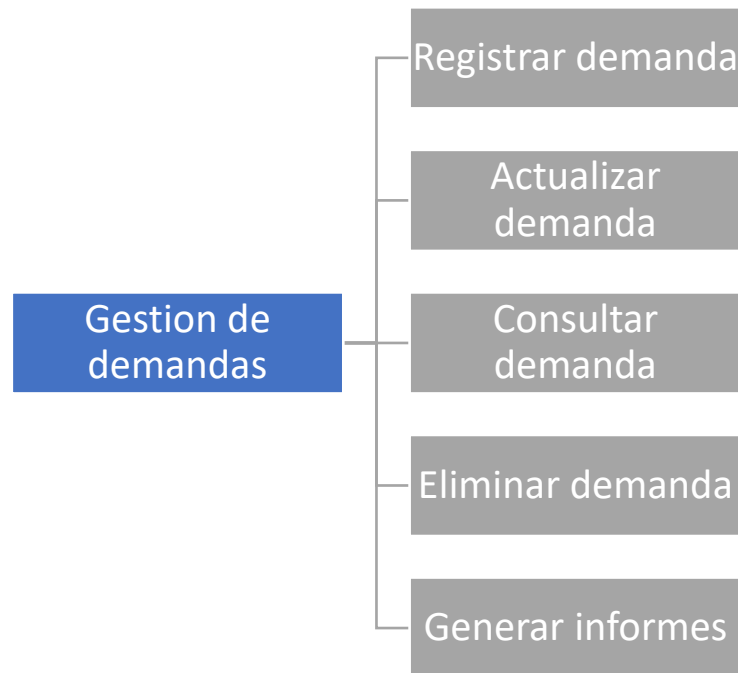
## 2.2. FUNCIONES DEL PRODUCTO



*Figura 1: Diagrama de descomposición de requerimientos de Successful demand*

### 2.2.1. Gestión de producto ejemplo

DAFRA SOLUTION	Proceso Actividad Tarea	
Producto	Documento de E.R. S	
Emitido por	David Francisco Domínguez Juárez	Estado: Planificación



*Figura 2: Diagrama de descomposición Gestión de Productos*

Es un conjunto de requisitos relacionados con la gestión de productos, se centra en los registros, actualización, eliminación, consulta y generar informes de los productos

#### 2.2.1.1. Registra producto

**Descripción, entrada, proceso, salida, requerimientos no funcionales**

##### **Descripción**

Su función consiste en registrar un nuevo producto en la base de datos. Para ello el usuario debe ingresar sus datos en un formulario el cual esta sincronizado con la BD.

##### **Entrada**

- ✓ Id de la demanda
- ✓ Nombre de la demanda
- ✓ Descripción de la demanda

<b>DAFRA SOLUTION</b>	<b>Proceso Actividad Tarea</b>	
<b>Producto</b>	<b>Documento de E.R. S</b>	
<b>Emitido por</b>	<b>David Francisco Domínguez Juárez</b>	<b>Estado: Planificación</b>

- ✓ Razón
- ✓ Precio del producto
- ✓ IVA
- ✓ valor

## Proceso

Una vez haya accedido a esta utilidad del sistema se introducen todos los datos del producto, estos serán validados por el sistema, comprobando la existencia previa del producto en la BD, o en su efecto generando un nuevo registro y llenando el contrato correspondiente. Una vez realizada se presenta en pantalla un mensaje de confirmación de la operación.

Cualquier error que se produzca durante el proceso debe ser notificado al usuario mediante un mensaje descriptivo en pantalla.

## Salida

Registro de la BD.

Mensaje de confirmación con el resultado del nuevo registro (OK)

Envío de correo con el contrato correspondiente.

### • Requerimientos específicos no funcionales

Base de datos:

El registro de los datos en la BD se debe realizar en un máximo de 2 segundos.

Debe ser de colores azul marino y blanco

### 2.2.1.2. Actualizar productos

Introducción

Entrada

Proceso

Salida

Requerimientos no funcionales

## 2.3. CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS

<b>DAFRA SOLUTION</b>	<b>Proceso Actividad Tarea</b>	
<b>Producto</b>	<b>Documento de E.R. S</b>	
<b>Emitido por</b>	<b>David Francisco Domínguez Juárez</b>	<b>Estado: Planificación</b>

Tener conocimientos básicos en informática, conocer la funcionalidad de algunas y tener conocimientos básicos de leyes.

#### **2.4. RESTRICCIONES**

Las demandas deben tener sustentos legales para proceder

##### **2.4.1. Políticas de la empresa**

**Funcionalidad de La aplicación lunes a viernes en horas de oficina de 8:00 a.m a 12:00 M, de 1 a 4:00 p.m**

##### **2.4.2. Limitaciones del hardware**

No se contemplan

##### **2.4.4. Operaciones paralelas**

No se contemplan

##### **2.4.5. Funciones de auditoria**

**N/A**

##### **2.4.6. Funciones de control**

**Responsive**

##### **2.4.7. Lenguajes de programación**

**Mysql**

**Php**

**Html**

##### **2.4.8. Protocolos de comunicación**

Los protocolos de comunicaciones entre los diferentes nodos de la infraestructura hardware de soporte serán los

Siguientes:

- HTTPS para conexiones con el servidor web.
- TCP/IP a nivel físico.
- Ethernet 802.3 a nivel eléctrico.

<b>DAFRA SOLUTION</b>	<b>Proceso Actividad Tarea</b>	
<b>Producto</b>	<b>Documento de E.R. S</b>	
<b>Emitido por</b>	<b>David Francisco Domínguez Juárez</b>	<b>Estado: Planificación</b>

#### **2.4.9. consideraciones de seguridad**

#### **2.4.10. Criticalidad de la aplicación**

Respaldo actualizado constantemente

### **2.5. SUPOSICIONES Y DEPENDENCIAS**

Personas con la necesidad de presentar una demanda

### **2.6. REQUERIMIENTOS FUTUROS**

## **3. INTERFACES EXTERNAS**

### **3.1.1 Interfaces de Usuario**

Administrador

Abogados

Usuarios

### **3.1.4 Interfaces de Comunicación**

Correo electrónico

## **3.2. REQUERIMIENTOS DE RENDIMIENTO**

- **Número de usuarios conectados**  
**100,000**

## **3.3. REQUERIMIENTOS ESPECIFICOS:**

3.3.1 Informe de análisis del software

3.3.2 Informe de calidad del software

DAFRA SOLUTION	Proceso Actividad Tarea	
Producto	Documento de E.R. S	
Emitido por	David Francisco Domínguez Juárez	Estado: Planificación