



Requerimientos Funcionales y No Funcionales

Proyecto:

Gaes N-3

Presentado Por:

Camila Medina

María Andrade

Nikol Ramírez

Santiago Moreno

Ficha:

2558726

Bogotá D.C

SENA

Requisitos funcionales:

Módulo	Nro.	Descripción	Importancia	Responsable
Productos y servicios	RF 1.1	El SI debe permitir almacenar la información de cada producto	Alta	Administrador
	RF 1.2	El SI debe permitir almacenar la información de los servicios	Alta	Administrador
	RF 1.3	El SI debe permitir que se actualice la entrada de productos	Media	Administrador
	RF 1.4	El SI debe mostrar la disponibilidad de los productos	Media	Administrador
	RF 1.5	El SI debe registrar las fechas de entrada de los productos	Media	Administrador
	RF 1.6	El SI debe notificar cuando hay escasez de productos	Alta	Administrador
	RF 1.7	El SI debe tener un Log In	Alta	Administrador
	RF 1.8	El SI debe guardar la información de los usuarios	Alta	Administrador
Historial de Tratamiento	RF 2.1	El SI debe mostrar la fecha en el que el cliente continua con su tratamiento	Media	Administrador/Emppleado
	RF 2.2	El SI debe permitir documentar el proceso de cada cliente	Alta	Administrador/Emppleado
	RF 2.3	El SI debe permitir ver el historial de tratamiento del cliente	Media	Administrador/Emppleado/Ciente
	RF 2.4	El SI debe mostrar los clientes que finalizaron su proceso	Baja	Administrador/Emppleado
	RF 2.5	El SI debe mostrar el valor de cada tratamiento del cliente	Baja	Administrador/Emppleado
	RF 2.6	El SI debe mostrar los productos que se utilizaron en el cliente	Media	Administrador/Emppleado
Agendamiento de cita	RF 3.1	El SI debe ser capaz de presentar un calendario vigente	Media	Administrador/Emppleado
	RF 3.2	El SI debe ser capaz de abrir una agenda	Media	Administrador/Emppleado
	RF 3.3	El SI debe permitir que el cliente se registre	Alta	Ciente
	RF 3.4	El SI debe ser capaz de almacenar los datos de solicitud de las citas	Alta	Ciente
	RF 3.5	El SI debe mostrar un formulario de atención	Media	Ciente
	RF 3.6	El SI debe ser capaz de enviar al cliente al catálogo para elegir un servicio	Media	Ciente/Empleado
	RF 3.7	El SI debe permitir tener un reloj integrado	Media	Administrador/Emppleado
	RF 3.8	El SI debe permitir al cliente seleccionar la hora de preferencia	Alta	Ciente/Empleado

	RF 3.9	El SI debe permitir al cliente seleccionar la fecha de preferencia	Alta	Cliente/Empleado
	RF 3.10	El SI debe mostrar los turnos disponibles	Alta	Administrador/Empleado
	RF 3.11	El SI debe permitir reasignar la cita	Alta	Administrador/Empleado/Cliente
	RF 3.12	El SI debe permitir al cliente cancelar su turno	Alta	Administrador/Empleado/Cliente
E COMMERCE	RF 4.1	El SI debe mostrar imágenes de los productos que se ofrecen	Media	Administrador
	RF 4.2	El SI debe permitir al cliente revisar a los detalles del producto	Media	Administrador/Cliente
	RF 4.3	El SI debe permitir al cliente aumentar la cantidad de productos que va a pedir	Media	Cliente
	RF 4.4	El SI debe permitir al cliente disminuir la cantidad de productos que va a pedir	Media	Cliente
	RF 4.5	El SI debe permitir al cliente escoger la fecha del retiro de sus productos	Media	Cliente
	RF 4.8	El SI debe permitir al cliente elegir el método de pago	Alta	Administrador

	RF 4.9	El SI debe mostrar imágenes de los servicios que se ofrecen	Media	Administrador
	RF 4.10	El SI debe permitir al cliente revisar a los detalles del servicio	Media	Cliente

Requisitos no funcionales:

Atributo	Nro.	Descripción	Importancia
RENDIMIENTO	RNF 1	El SI Debe permitir el registro de los productos por nombre de hasta más de 50 caracteres	Bajo
	RNF 2	El SI debe permitir al usuario recuperar su información	Alto
SEGURIDAD	RNF 3	El SI debe permitir logging	Alto
	RNF 4	El SI debe permitir una clave de mínimo 8 caracteres, donde se deben incluir al menos una mayúscula, una minúscula, un número y un carácter.	Alto
FIABILIDAD	RNF 5	El SI debe garantizar que la información es veraz y real	Alto
	RNF 6	El SI no debe colapsar ante una falla en el sistema operativo	Medio
DISPONIBILIDAD	RNF 7	El SI debe estar disponible 24/7	Medio
	RNF 8	EL SI no puede estar caída durante más de 10 minutos al año	Medio

MANTENIBILIDAD	RNF 9	El SI debe seguir su funcionamiento normal luego de un mantenimiento	Medio
	RNF. 10	El SI debe tener un código ordenado y fácil de modificar, actualizar y reparar	Alto
PORTABILIDAD	RNF 11	El SI debe ser capaz de funcionar en windows, linux, ios.	Alto
	RNF 12	El SI debe funcionar en firefox, Chrome, IE, etc.	Alto
	RNF 13	El SI debe funcionar en PC, tabletas y dispositivos móviles (Android, IOS, Windows Phone).	Medio
ESCALABILIDAD	RNF 14	El SI debe permitir una gran cantidad de usuarios al mismo tiempo sin colapsar	Alto
	RNF 15	El SI debe permitir el ampliar los productos y servicios que muestra sin colapsar	Medio