

EVIDENCIA GA2-220501094-AA1-EV02

DISEÑO DE LAS FICHAS TECNICAS PARA LA RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

MARIA CAMILA PINZÓN PAREDES

SENA

TECNOLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

PRESENTADO A:

BERTHA PAOLA BEJARANO AVILA

CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

CHÍA

2022

Contexto:

El presente documento tiene como objetivo exponer el diseño de la ficha técnica de recolección de información para el software a construir denominado SABSRG. Esta ficha fue construida siguiendo los criterios de la norma ISO-9001.

SABSEG, es un proyecto de software solicitado por el establecimiento “Old Skull Producciones”, el cual es un lugar que integra diversos servicios enfocados en el sector musical, tales como bar, estudio de grabación, sala de ensayo y alquiler de equipos de audio para la realización de eventos.

El objetivo del desarrollo de este software es suplir todas las necesidades de caja, de organización, reservas y logística de “Old Skull Producciones”.

Debido a que los servicios del establecimiento se pueden clasificar en tres categorías distintas, se busca que el software esté compuesto por 3 módulos, los cuales suplirán las necesidades específicas de cada sector del establecimiento.

Diseño del formato de ficha técnica

El formato de ficha técnica busca recolectar la información acerca de los requisitos técnicos necesarios para el desarrollo del software. Se recogen datos como:

- Vigencia de las licencias,
- Derechos de las licencias
- Cantidad de licencias
- Métodos de activación de software
- Presentación del software
- Tipo de software
- Detalles del desarrollo técnico de la aplicación
- Base de datos necesarias
- Dominio
- Hosting
- Lenguajes de programación
- Mantenimiento del sistema
- Hardware adicional
- Requisitos mínimos de los equipos a usar
- Requisitos adicionales.

EVIDENCIA GA2-220501094-AA1-EV02									
DISEÑO FICHA TÉCNICA PRODUCTO DE SOFTWARE "SABSEG"									
Nombre del software									
Versión del software									
Método de adquisición del software									
Costo del licenciamiento + IVA									
Calidad del derecho de autor (Ley 603 de 2000) y esquema de licenciamiento									
Vigencia de las licencias						Detalle			
Licencias con plazo específico		Licencias de plazo indefinido		Licencias sin especificación de					
Durante la vigencia de las licencias se dispone de derecho a						Detalle			
Transferencia proceso de Instalación MDS o Instructores		Instalación en sitio por el fabricante		Medios para actualizar producto a nueva versión					
Soporte		Mantenimiento		Inducción Funcional del producto					
Entrega de Medios de Instalación		Entrega de Manuales, Guías, seriales y acceso a material físico o Digital para la implementación		Entrega de Certificado de licenciamiento					
Método de activación del producto de software						Detalle			
Stand-Alone o Mono usuario		Activación mediante Servidor en RedLAN		Activación mediante Servidor en RedWAN					
Aprovisionamiento de licencias mediante PortalWeb		Activación Por Serial o Códigos		Activación mediante Token/USB/Don					
Envío de Formato o Solicitud al fabricante para asignación de licencias		Ninguna de las Anteriores							
Cantidad y Relación de Licencias del producto de Software:						Detalle			
Cantidad de Licencias del producto		Cantidad de Equipos donde podrá instalar el producto		Cantidad de usuarios beneficiarios con el producto					
Categoría del producto de Software: Marque con una X									
Software de Sistema:						Presentación del producto de Software			
Sistemas operativos		Controladores de dispositivo		Herramientas de diagnóstico					
Herramientas de Corrección y Optimización		Servidores		Utilidades					
Software de programación:									
Editores de texto		Compiladores		Intérpretes					
Enlazadores		Depuradores		Entornos de Desarrollo Integrados (IDE)					

Software de Aplicación:					
Aplicaciones de Sistema de control y automatización industrial		Aplicaciones ofimáticas		Software educativo	
Software médico		Software de Cálculo Numérico		Software de Diseño Asistido (CAD)	
Software de Control Numérico (CAM)		Sistemas gestores de bases de datos		Editores	
Programas de comunicaciones		Desarrollo Inhouse		Propietario con Desa.Inhouse	
Software Libre:					
Domínio Público con fuente		Código abierto		Con copyleft	
Licencia permisiva, laxa		Licencia GPL		Libre sin copyleft	
Programa de GNU		Descargaga Gratuita			
Desarrollo técnico de la aplicación					
Bases de datos				Detalle	
Relacional		No relacional			
Local		En la nube			
Almacenamiento fijo		Almacenamiento escalable			
Procesamiento en hardware		Procesamiento en maquina virtual			
Pagina web				detalle	
Dominio					
local		global			
Hosting					
compartido		VPs			
gratuito		dedicado			
lenguajes de programación					
					detalle
PHP		Python		C	
Java		C#		C++	
VB		Ruby		SQL	
Kotlin		COBOL		Otros	
Mantenimiento del sistema					
Mantenimiento de software				detalle	
Tipo de mantenimiento					
correctivo		preventivo			
perfectivo		adaptable			
Tiempo de mantenimiento					
Mantenimiento de hardware					
correctivo		preventivo			
Tiempo de mantenimiento					
Hardware adicional				Detalle	
Arduino		Pantallas		Mouse	
Raspberry Pi		Parlantes			
Componentes electrónicos		Teclado			
Especificaciones Técnicas Mínimas				Cliente	

Equipo Cliente		Equipo Servidor		Microprocesador (CPU)	
Posee los PC'S Clientes según especificaciones del producto		Posee Servidores según especificaciones del producto		Modulo RAM	
Detalle				Unidad de disco óptico (CD; DVD ; BD).	
				Unidad de disco duro ó unidad d e estado sólido.	
				Periféricos de Video (tarjeta de expansión o Controlador Integrado)	
				Compatibilidad con Sistema Operativo 32Bit o 64Bit	
				Comunicaciones o Conectividad	
				Exclusiones Firewall, Proxy	
Otros Requisitos Específicos					
Condiciones para la negociación					

Elaboró:		Revisó:	
Cargo:		Cargo:	
Dependencia		Dependencia:	
Datos de contato (mail, IP)		Datos de contato (mail, IP)	
Rige a partir de:		Revisión No.	