|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Elaboracion de ficha técnica de producto de software. | Código: | SIW-23 v.01 |

1. Objetivo y Alcance

Describir la forma para diligenciar el registro **FSE – 32 “Ficha Técnica de Software”.**

Comprende desde el registro del formato de Ficha Técnica hasta la elaboración de la Ficha Técnica de cada producto.

1. Responsable

El responsable por garantizar la adecuada ejecución de esta guía para la Elaboración de Fichas Técnicas es el Coordinador Técnico de Desarrollo.

FICHA 2558104 SENA\_CEET-PROGRAMADORES ADSO

1. Definiciones

Arquitectura basada en eventos: utiliza eventos para desencadenar y establecer comunicación entre servicios desacoplados, y es común en las aplicaciones modernas creadas con micro servicios.

* 1. **Ficha Técnica**

Documento que reúne las características de los productos desarrollados por el ceet-Sena línea de ADSO en conjunto con la central de Corabastos - Bogotá.

Las demás definiciones que aplican para el presente documento se encuentran contempladas en la Norma **NTCISO9000: 2005 Sistema de Gestión de la Calidad. Fundamentos y Vocabulario.**

1. Contenido

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1 Registro del Formato de Ficha Técnica** | **Responsable: Coordinador Técnico de Desarrollo** |
| Para llenar el **FSE-32 “Ficha Técnica de Software”** el **Coordinador Técnico de Desarrollo** se apoya en las opiniones del **Coordinador Técnico de Base de Datos, y del Coordinador Técnico de Infraestructura**.  Cada uno de los campos se deben llenar de acuerdo a:  **CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO**  **Nombre del Producto:** Farming – cor  **Producto:** Software  **Versión anterior:** Versión 1.0  **Versión actual:** Versión 1.0  **SISTEMA DE INFORMACION WEB DE PRODUCTOS CAMPESINOS "2022\_2024 ADSO"**  **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**  **Descripción General del Producto:** Sistema de información web que busca informar sobre las donaciones de productos como frutas y verduras de los proveedores de Corabastos en Bogotá.  **Objetivo:** Permitir la donación de productos (frutas y verduras) con el fin de disminuir el desperdicio de alimentos. | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elaboró** | | **Aprobó** | | **Validó** | |
| Firma  Enyeer Granados  Jose Hernandez  Emelyn Yepez | | Firma    ING.HEIVER CUESTA DAVILA  2da sustentación | | Firma  ING.HEIVER CUESTA DAVILA  1ra sustentación. | |
| Fecha | 24 de Noviembre de 2022 | Fecha | 25 de Noviembre de 2022 | Fecha | Año 2023 |



**ARQUITECTURA:**

**Descripción:** Página web de fácil acceso, información actualizada y detallada de datos sobre productos disponibles, y fácil manejo y entendimiento manual y visual.

REQUERIMIENTOSDELPRODUCTO

**Requisitos del Sistema (Servidor)**

**Hardware:**

- Board: Asus Prime B550M - A AC (Socket AM4)

- Procesador: AMD Ryzen 5 4500 AM4

- Memoria RAM: XPG Spectrix D41 16GB 3200MHz (2x 8GB)

- Almacenamiento: Kingston M.2 NV1 PCIe 500GB Gen 3x4

- Gráficos: PNY UPRISING Dual Fan GeForce RTX 3050 8GB

- Chasis: Thermaltake ATX V200 TG ARGB

**Software:**

* Phynton
* HTML
* JavaScript
* Windows 10

**Otros:** Conexión internet

|  |
| --- |
| Requisitos del Sistema (Cliente) |
| **Hardware:**  - Procesador: De 4ᵃ Generación mínimo.  - RAM: 4GB RAM mínimo.  - Almacenamiento: 2GB mínimo.  **Software:**   * Windows 10   **Otros:**   * Conexión a internet |
| REQUERIMIENTOS |
| **Requerimientos Funcionales Generales:**  Registro de información, login, validación datos, consulta, variación y cierre de sesión.  **Requerimientos Adicionales:**   * conexión estable a internet   **Requerimientos Legales Aplicables:** No divulgación de la información interna "derechos de autor", aceptación términos y condiciones de uso.  **Clientes del producto:**   * conexión internet * dispositivo |

1. Documentos de Referencia

* NTC ISO 9000: 2005 Sistema de Gestión de la Calidad. Fundamentos y Vocabulario.
* NTC ISO 9001: 2008 Sistema de Gestión de la Calidad. Requisitos.
* NTC GP 1000: 2009 Norma Técnica de Calidad en la Gestión Pública.
* Ley de Protección de Datos Personales o Ley 1581 de 2012
* Ley derechos de autor 23 de 1982-2019
* La Ley 603 de 2000, aplicación de software legal
* Ley 1341-ley tic, protección al usuario y al sistema informático.

1. Historia de Modificaciones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Naturaleza del**  **Cambio** | **Fecha de**  **Aprobación** | **Fecha de**  **Validación** |
| 00 | Actualización del documento | Pendiente | 25/11/2022 |

1. **AdministracióndeFormatos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod.** | **Nombre** | **Responsable** | **Ubicación** | **Acceso** | **Tiempode**  **Retención** | **Disposición** |
| FSE-  23 | FichaTécnica deSoftware | CoordinadorTécnico deDesarrollo y demás integrantes del grupo no. 5 2558104g2 | Digital y/o en terreno físico. | Provedores,clientes asignados. | 2 años | Archivo Central de el sena-ceet ficha 2558104g2 |