**Estructura de Desglose**

**Del Trabajo (EDT)**

***[SINH2O]***

***Fecha: [03/10/2024]***

**Tabla de contenido**

[**Información del Proyecto 3**](#_heading=h.mup0n2jqx7gp)

[**Vista Jerárquica 3**](#_heading=h.30j0zll)

[**Vista de Árbol 5**](#_heading=h.wijtzn1lkri)

[**Aprobaciones 5**](#_heading=h.x92fxq3547z4)

# 

# Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Empresa / Organización | **Pentium D** |
| Proyecto | SINH20 |
| Fecha de preparación | 03-10-2024 |
| Cliente | Agro-Campo |
| Patrocinador principal | Roberto Lazo, Gerente Sociedad Agro-campo. |
| Jefe de Proyecto | Matias Mora R |

# Vista Jerárquica

|  |
| --- |
| **1. Proyecto SINH2O**  **1.1. Documento de Análisis** 1.1.1. Kick Off 1.1.2. Acta de Constitución de proyecto 1.1.3. Aprobación del Acta 1.1.4. Definición de Requerimientos Generales del Proyecto 1.1.5. Organización del Equipo  **1.2. Documento de Diseño** 1.2.1. Captura de Requerimientos Específicos 1.2.2. Análisis de Requerimientos 1.2.3. Diseño de la Solución. Modelamientos 1.2.4. Propuesta ERS 1.2.5. Plan de Proyecto  **1.3. Software Desarrollado e Instalado** 1.3.1. Preparación de Ambiente de Desarrollo 1.3.2. Módulo 1 1.3.2.1. Desarrollo Requerimiento Registro Usuario 1.3.2.2. Desarrollo Requerimiento Inicio de Sesión 1.3.2.3. Desarrollo Requerimiento Autenticación de Inicio de Sesión 1.3.2.4. Desarrollo Requerimiento Recuperación de Contraseña 1.3.3. Módulo 2 1.3.3.1. Desarrollo Requerimiento Humedad en Tiempo Real 1.3.3.2. Desarrollo Requerimiento Registro de Humedad 1.3.3.3. Desarrollo Requerimiento Registro de Temperatura 1.3.3.4. Desarrollo Requerimiento Capacidad de Estanque de Agua 1.3.4. Módulo 3 1.3.4.1. Desarrollo Requerimiento Detección de Obstrucciones 1.3.4.2. Desarrollo Requerimiento Configuración Remota 1.3.4.3. Desarrollo Requerimiento Apagado y Encendido Remoto 1.3.4.4. Desarrollo Requerimiento Integración y Eliminación de Sensores 1.3.5. Módulo 4 1.3.5.1. Desarrollo Requerimiento Apagado de Emergencia 1.3.5.2. Desarrollo Requerimiento Generador de Reportes 1.3.5.3. Desarrollo Requerimiento Historial de Reportes 1.3.5.4. Desarrollo Requerimiento Historial de Irrigación 1.3.5.5. Desarrollo Requerimiento Historial de Recarga de Agua 1.3.5.6. Desarrollo Requerimiento Ayuda y Guía de Uso  **1.4. Reportes de Prueba** 1.4.1. Ambiente de Pruebas 1.4.1.1. Preparación del Ambiente de Pruebas 1.4.1.2. Implementación del Ambiente de Pruebas 1.4.2. Reportes de Pruebas Integrales 1.4.2.1. Pruebas Funcionales 1.4.2.2. Pruebas de Integración 1.4.2.3. Pruebas Unitarias por Componentes  **1.5. Documento de Entrega a Operaciones** 1.5.1. Migración del Sistema a Producción 1.5.2. Pruebas de Integración Final 1.5.3. Marcha Blanca 1.5.4. Capacitación 1.5.5. Acta de Cierre del Proyecto |

# Vista de Árbol

# Aprobaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprobador** | **Fecha** | **Firma** |
| Matias Mora | 03/10/2024 | MMR |

**Referencias**

* Project Management Institute. (2021). *Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos (Guía del PMBOK)* (7ª ed.). Project Management Institute.