|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GENERAL** | | | | | | | | | |
| **Título del proyecto:** Sistema logístico para el alquiler de equipos. | | | | | | | | | |
| **Sector productivo objetivo del proyecto:** Sector de la construcción. | | | | | | | | | |
| **Nombres de las entidades o Centros del SENA con los que se asocia (cliente):** ServiexpressD&B S.A.S. | | | | | | | | | |
| **Programa de formación con el que se asocia (si el proyecto se hace con otro programa de formación):** | | | | | | | | | |
| **Nro. Ficha:** 2655983 | | | **Instructor titular:** Edilfredo Pineda Flórez | | | | | | |
| **Programa de formación:** Técnico en programación de software. | | | | | | | | | |
| **Instructores participantes en la formación** | | **Nombres y Apellidos** | | | | **Competencia que Imparte** | **Observaciones** | | **Fecha** |
| Edilfredo Pineda Flórez | | | | Algoritmos |  | |  |
| Lee Jared Escobar Gómez | | | | Base de datos |  | |  |
| Wilder Yohanny Ospina Saldarriaga | | | | Comunicación |  | |  |
| Martin Alonso Cano Castaño | | | | Sistemas |  | |  |
| Andrés Fernando Cuellar | | | | Requisitos |  | |  |
| Jorge Mario Zamora Vélez | | | | Maquetación |  | |  |
| **Información de Aprendices que desarrollarán el proyecto:** | | | | | | | | | |
| **Documento de identidad** | **Nombres y Apellidos** | | | | **E-mail** | | | **Teléfono** | |
| 1.128.478.909 | Jonathan Ochoa Restrepo | | | | J.ochoar26@gmail.com | | | 3145823973 | |
| 1.023.832.612 | Reimer Arboleda Graciano | | | | rarboleda21@misena.edu.co | | | 3147534722 | |
|  | Juan David Usuga Sepúlveda | | | |  | | | 3012588381 | |
| **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | | | | | | | | |
| **Planteamiento del problema a resolver:**  Falta en la gestión de la información y documentación de la empresa en la ejecución de sus actividades diarias. | | | | | | | | | |
| **Justificación:** Basados en la solución de la problemática, se podrán aplicar los conocimientos adquiridos en el proceso lectivo en la institución (Desarrollo de Backend, Frontend y Bases de datos). | | | | | | | | | |
| **Objetivos del proyecto:**  **General:**  Aplicar cada uno de los conocimientos adquiridos en la formación, implementando un proyecto en cada una de sus faces (Análisis, Planeación, Implementación y Seguimiento).  **Específicos:**  ● Gestionar los requisitos funcionales y no funcionales del software de acuerdo con la información obtenida.  ● Diseñar prototipos, arquitectura del software y modelos de base de datos de acuerdo con los requisitos y en coherencia con la exigencia del cliente. | | | | | | | | | |
| **Antecedentes:**  MCS: Gestión de alquiles (Equipos, Herramienta, Para eventos, ETC).    Odoo: Software de alquiler | | | | | | | | | |
| **Resultados esperados:**  Adquirir los conocimientos necesarios, que nos lleven a la implementación de un aplicativo funcional y usable, de acuerdo a las necesidades de cada cliente en específico. | | | | | | | | | |
| **Alcance:**   * A nivel de formación generar las habilidades para el levantamiento de requerimientos y el análisis de ejecución de proyectos (Maquetado, Base de datos, Prototipos). * A nivel de proyecto, implementar un aplicativo Web que permita realizar la gestión de la información, basada en clientes, equipos y obras, lo cual lleve a la radicación del alquiler.   Permitiendo al usuario del aplicativo realizar la consulta de los diferentes alquileres activo y los equipos a disposición para nuevos alquileres. | | | | | | | | | |
| **Fecha de inicio:** | | | | | | **Fecha de terminación:** | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE COMITÉ**  (Para uso exclusivo del comité) | | | | | | | | | |
| **Estado:** | | | | | | | | | |
| **Primera entrega**  Aprobado  Por ajustar  Rechazado  Fecha: DD\_\_MM\_\_AA\_\_\_\_ | | | | **Segunda entrega**  Aprobado  Por ajustar  Rechazado  Fecha: DD\_\_MM\_\_AA\_\_\_\_ | | | **Tercera entrega**  Aprobado  Por ajustar  Rechazado  Fecha: DD\_\_MM\_\_AA\_\_\_\_ | | |
| **Coordinador de proyecto:** | | | | | | | | | |
| **Asesor Técnico:** | | | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | | | |

**CONTROL DEL DOCUMENTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Cargo** | **Área** | **Fecha** |
| **Autores**LOGOSENA-COLOR | **Doris Elena Monsalve Sossa** | **Instructora** | **ADSI** | **Mayo de 2017** |
| **Jhonnys Rodríguez Payares** | **Instructor** | **ADSI** |
|  | **Jairo Israel Londoño Serrato** | **Instructor** | **Pedagogía e**  **Investigación** |
| **Revisión** | **Evis Licet Barrios** | **Instructora** | **ADSI** | **Mayo de 2017** |
| **Juan David Ramírez Londoño** | **Instructor** | **ADSI** |
| **Liliana María Galeano Zea** | **Instructora** | **ADSI** |
| **Aprobación** | **Claudia Marcela Porras Ortiz** | **Coordinadora Académica** | **Teleinformática** | **Mayo de 2017** |

**CONTROL DE CAMBIOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción del cambio** | **Razón del cambio** | **Fecha** | **Responsable (cargo)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |