|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PERFIL DE PROYECTO**  **ETAPA PRÁCTICA** | Fecha:  Versión:  Página 1 de 7 |

1. **IDENTIFICACIÓN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | Inventario Susherrajes | | | |
| **ESTADO** | **ANTEPROYECTO** |  | **PROYECTO** |  |
| **LUGAR Y FECHA** | 18 de abril del 2017 Empresa Susherrajes | | | |
| **PALABRAS CLAVES** | Software, inventario, información, empresa, producto, tiempo, perdidas, efectividad, eficacia, rapidez, conteo. | | | |
| **REGIONAL** | Antioquia | | | |
| **CENTRO/COMPLEJO** | CTMA | | | |
| **ÁREA DE FORMACIÓN** | Informática | | | |
| **PROGRAMA DE FORMACIÓN** | técnicas en programación de software | | | |
| **FICHA DE CARACTERIZACIÓN** | 1162972 | | | |
| **DATOS DE CONTACTO EN LA COORDINACIÓN DE LA I.E O EMPRESA DONDE SE REALIZA EL PROYECTO** | **NOMBRE: José de Jesús Zapata Pérez**  **CARGO: Coordinador**  **TELÉFONO: MÓVIL:**  **CORREO:** | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARTICIPANTES DEL PROYECTO** | **DIRECCIÓN ELECTRÓNICA** | **MÓVIL** |
| Vanessa Borja Hernandez | Lize566@hotmail.es | 3015999265 |
| Gustavo Vásquez | Gustavoeestrada1@gmail.com | 3143901241 |
| Nallely Velásquez Gómez | Nani.v.g@hotmail.com | 3207957874 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO** (Enliste a quiénes está afectado el problema que usted evidencio o la necesidad que usted piensa y beneficiara este proyecto. Si existe beneficiarios indirectos, enliste quienes son.) | | |
| La población que se beneficiara con este proyecto son los empleados de la  Empresa los cuales presentan dificultades con un programa de excel | | |

1. **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA** realizar una las estrategias del marco lógico que están dentro del paréntesis para **identificar el problema central que se piensa subsanar o mejorar de la situación actual.** (¨lluvia de ideas¨, ¨dofa¨, ¨espina de pescado¨, ¨árbol de problema¨, etc.)

|  |
| --- |
| * 1. **realice un resumen que describa la situación actual, incluyendo los antecedentes y la propuesta en general del proyecto. incluya el marco teórico** (esto consiste en buscar documentos que contengan información relevante que permita detectar, extraer y recopilar información de interés y relacionado a los problemas)   En la empresa para manejar el inventario utilizan un programa de Excel por tanta información este es lento y dificulta su búsqueda, si hay un apagón de luz la información registrada y no guardada se elimina haciendo que hayan perdidas. |
| * 1. **pregunta problematizadora** (redacte una pregunta que contenga o mencione el problema central que se detectó)   ¿Cómo realizar un software que ayude a distribuir y guardar la información y datos de la empresa de una manera más efectiva? |

1. **justificación**

|  |
| --- |
| * 1. **necesidades del negocio**   (la razón de este punto es indicar las razones y el por qué se va a realizar el proyecto, cuales son los requerimientos generales de la i.e, la empresa o el área a mejorar.  debe detallar-escribir en una lista cuáles son las necesidades que busca mejorar con el proyecto, cuales son los puntos en donde la organización está fallando o le falta mejorar) |
| Los motivos por el cual vamos hacer este proyecto es ayudar la empresa Susherrajes ya que se genera muchas pérdidas de información, tiempo y dinero, por lo que se lleva un registro muy grande de información en hojas de Excel haciendo que el manejo de este se vea con dificultades. Por eso se decidió hacer un programa con el cual la empresa se vea beneficiada a la hora de usar su información. |
| * 1. **objetivos general** (cuál es la necesidad que va a cubrir el proyecto, este ítem debe ser desarrollado describiendo la acción que se va a realizar, la descripción debe comenzar con un verbo en infinitivo y no debe tener más de 10 líneas) |
| Ayudar a que la empresa Susherrajes maneje mejor sus datos e información, volviendo el tiempo de los empleados más eficaz. |
| * 1. **objetivo específico del proyecto** (escriba en orden las acciones que se van a realizar para desarrollar el objetivo general, redactándolas con un verbo en infinitivo, guiarse de los procesos que tiene que hacer para completar/lograr el objetivo general, basado en el ciclo phva). |
| planear: Realizar un software con múltiples beneficios  hacer: Con este software es implementar un método para que la información se guarde automáticamente, la búsqueda de información sea rápida, creando así un software rápido y eficiente para una empresa  verificar: Hacer pruebas de funcionamiento del software antes de entregarlo a la empresa  actuar: Verificar el funcionamiento correcto de cada parte del software para después hacer entrega de este a la empresa. |

1. **descripción del producto**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **consideraciones metodológicas**(en este ítem describa: que método piensa utilizar para elaborar o un producto, o como se piensa prestar el servicio, o cual va ser el proceso para constituir el negocio) | | | | |
| Luego de realizar las prácticas en el software y evaluar su funcionamiento procederemos a instalarlo, se realizan las pruebas del funcionamiento de este software como prueba piloto y de acuerdo este funcionamiento se convoca a la comunidad de la empresa para explicarle el funcionamiento de esta. | | | | |
| * 1. **consideración técnica** (resuelva los siguientes puntos relacionados con los requerimientos y detalles del negocio, producto o servicio) | | | | |
| * + - 1. sector al que pertenece ( marque con una x o rellene el cuadro con color, referenciando el sector económico al que pertenece su producto) | **primario**  (producto directamente provenientes de la naturaleza) | **secundario**  (producto terminados, después de un proceso de transformación) | **terciario**  x  (creación o prestación de servicios) | **cuaternario**  x  (investigación, desarrollo, innovación e información) |
| * + - 1. descripción del o de los servicios (que se va a obtener del proyecto; enliste cual o cuales van a ser los productos, servicios o el negocio que va a obtener después de terminar el proyecto y describa brevemente cada uno de estos)   Para el desarrollo de este proyecto debemos entregar los siguientes productos:  -Software terminado y verificado  -En presentación de HTML o es página web para la presentación del proyecto | | | | |
| * + - 1. infraestructura (describa que infraestructura o ambiente requiere para desarrollar su producto o servicio)   equipo de computo | | | | |
| * + - 1. localización (escriba donde va a ser la ubicación del proyecto, donde va a quedar ubicado el negocio, donde se va a prestar el servicio o si es un producto escriba donde se va a entregar, distribuir o vender el producto)   Este proyecto será para la empresa susherrajes el cual les servirá para mejor organización en los archivos | | | | |
| * + - 1. valor agregado (escriba cuales son las características que diferencian su negocio, producto o servicio de otros)   Este proyecto se caracteriza por prestar un servicio para la empresa Susherrajes (Centro palase. el cual consiste en la instalación de un software para el manejo de información.  La característica que diferencia nuestro proyecto es que vamos hacer que la información se guarde automáticamente. | | | | |
|  | | | | |
| 1. **alcance** | | | | |
| **alcance** (describa en detalle el entregable final, delimitando hasta donde abarca el proyecto y teniendo en cuenta las restricciones y supuestos que se han podido apreciar.) | | | | |
| **Se realizara un software para la facilidad de búsqueda y guardar información de inventario.** | | | | |
| 1. **riesgos y restricciones**  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | * 1. **riesgos** | | | | | | | | | **descripción del riesgo**, nombre cuales riesgos pueden presentarse durante el proyecto. (el riesgo se define como aquél evento futuro que puede ocurrir y ocasionará un perjuicio para la ejecución del proyecto) | **impacto (marque con una x el nivel de impacto que genera el riesgo al proyecto en:** | | | **probabilidad de ocurrencia**  **(marque con una x si la probabilidad de que ocurra el riesgo es:** | | | **describa la acción o estrategia que ayudara a mitigar el riesgo** | | **alto** | **medio** | **bajo** | **alto** | **media** | **bajo** | | riesgo a) que no lo administren bien la alarma comunitaria |  | **x** |  |  | **x** |  | **que busquemos una manera de cuidarlo** | | riesgo b)  que no le den buen uso |  | **x** |  |  | **x** |  | **que el proyecto se haga en una determinada hora** | | riesgo c)  que no se desarrolle bien el proyecto |  | **x** |  |  | **x** |  | **que se determine la hora para cuidar el material** | | * 1. **restricciones** (mencione cuales son las restricciones que el proyecto tiene antes de iniciar en cuanto a: tiempo, conocimientos y/o dificultad en encontrar algún requerimiento para el producto ) | | | | | | | | | 1. **que no se redacte bien el proyecto** | | | | | | | | | 1. **el tiempo podría ser durante un año, el conocimiento que se le da al proyecto es interpretación de las novedades e información, las dificultades que podría suceder seria que no aprovecharan la información.** | | | | | | | |  1. **impacto** (describa como impacta su proyecto en siguientes aspectos) | | | | |
| * 1. **económico:**   Ejenera un estado de servicio de promoción comunitaria y la ciencia, realizando aportes para el mejoramiento y el perfeccionamiento de las comunidades. | | | | |
| * 1. **social:**   La percepción del temor de los vecinos de la comunidad sintiéndose más seguros y motivando la participación comunal | | | | |
| * 1. **ambiental:**   Ejercer un material que no perjudique el medio ambiente | | | | |
| * 1. **otros** | | | | |

1. **organización del proyecto** (mencione los nombres de los participantes del proyecto y cuáles van a ser las responsabilidades que estos van a tener en la ejecución del proyecto)

|  |  |
| --- | --- |
| **organización del proyecto** | |
| * 1. **nombre del participante** | **responsabilidades** |
| **-marcela Restrepo**  **-dahiana álzate**  **-Paola álzate** | -Montaje de circuitos de alarma en maqueta  -Presentación de HTML o es página web para la presentación del proyecto |

1. **presupuesto del proyecto** (enliste los recursos necesarios para realizar el producto, servicio o negocio, escriba la cantidad y el valor de estos. adicionalmente señale si es necesario adquirir el recurso o la i.e, empresa ya lo tiene. los valores de los recursos que si se necesitan adquirir se suman para conocer el total de la inversión necesario.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **presupuesto del proyecto** | | | | | |
| **ítem** | **descripción** | **Materiales** | **cant** | **valor total** | **por adquirir**  **si-no** |
| **1** | enliste la materia prima necesaria para la elaboración del proyecto: |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **2** | enliste la maquinaria necesaria para la elaboración del proyecto: |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **3** | enliste la mano de obra necesaria para la elaboración del proyecto |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **total inversión** | | |  |  |

1. **fuentes de financiación**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fuentes de financiación**  identifique cuales y de donde provienen los valores de inversiones y financiación otorgados en grado 10° y en grado 11° para el proyecto | | |
| **fuente** | **valor vigencia año 1** | **valor vigencia**  **año 2** |
| 1. Recursos sena | 2016 | 2017 |
| 1. I.E.R.L.B | 2016 | 2017 |
| a. |  |  |
| b |  |  |
| c |  |  |
| .… |  |  |

1. **conclusiones del proyecto**

|  |
| --- |
| **conclusiones del proyecto** (redacte en menos de 10 líneas cual fue el cumplimiento en cuanto al objetivos, el alcance y cuáles fueron los resultados obtenidos ) |
|  |

1. **aprobación (ítem para el evaluador)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **aprobación**  el evaluador o los evaluadores del proyecto resolverán este numeral, después de la presentación final del proyecto con su aprobación o no del proyecto.  la presentación debe mostrar los resultados obtenidos en cuanto a objetivos, alcance y exponer el producto y el proceso del proyecto. | | | | |
| **nombre y apellidos** | **cargo** | **firma** | **aprobado** | |
| **si** | **no** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **observaciones(ítem para el evaluador)**

|  |  |
| --- | --- |
| **observaciones**  se redactan los comentarios y sugerencias del evaluador o evaluadores acerca del estado del proyecto, en el caso de que el proyecto requiera plan de mejoramiento se diligenciara en este punto. | |
| **fecha de aprobación:** | **dd/mm/aa** |
| **observaciones:** | |