Proyecto de Desarrollo de Software 1

Tema Nº1:Gestión de Proyectos

Indicador de logro Nº1:Identifica el enfoque de gestión de proyectos predictivo o ágil logrando conocer la problemática del cliente para elaborar el díagrama persona



Desarrollo de Sistemas de Información

(Nombre del Proyecto)

FPIPS - 101 Ficha de Proyecto

Versión 1.0

Agosto del 2021 – II

|  |  |
| --- | --- |
| **Número** | **Apellidos y Nombres** |
| 1 | Benavente Turumanya, Hugo |
| 2 | Espinoza Villarroel, Diego |
| 3 | Marco Castilla, Raul |
| 4 | Perez Morales, Franklyn Gerberts |

ÍNDICE

[1. Historial del Documento 3](#_Toc199424689)

[2. Ficha para la cartera de proyectos 3](#_Toc199424690)

[2.1 Código del Proyecto 3](#_Toc199424691)

[2.2 Nombre del Proyecto 3](#_Toc199424692)

[2.3 Descripción 3](#_Toc199424693)

[2.4 Dirección / Áreas involucrados 3](#_Toc199424694)

[2.5 Objetivos Estratégicos 3](#_Toc199424695)

[2.6 Beneficios Esperados 3](#_Toc199424696)

[2.7 Supuestos y premisas 4](#_Toc199424697)

[2.8 Restricciones 4](#_Toc199424698)

[2.9 Costos y Recursos estimados 4](#_Toc199424699)

[2.10 Riesgos iniciales 4](#_Toc199424700)

[2.11 Prioridad 4](#_Toc199424701)

[2.12 Tiempos iniciales 5](#_Toc199424702)

[2.13 Gestor del proyecto 5](#_Toc199424703)

[2.14 Recursos humanos del usuario y de otras áreas involucradas 5](#_Toc199424704)

# Historial del Documento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Información del Documento | | |
| **Observaciones** | **Modificado por…** | **Fecha** |
|  |  |  |

# Ficha para la cartera de proyectos

## Código del Proyecto

|  |
| --- |
| PDSW-II-09-2022-IE-05 |

## Nombre del Proyecto

|  |
| --- |
| Desarrollo de una aplicación de escritorio para un sistema de registro de datos |

## Descripción

|  |
| --- |
| Este proyecto facilitará el registro de datos de los clientes y el ágil manejo de sus datos. |

## Dirección / Áreas involucrados

|  |  |
| --- | --- |
| Gerenta General | Gestiona, toma decisiones, Coordina a las jefaturas y produce |
| Administración | Revisa los pagos y coordina con las clínicas |
| Área de Edición | Edita imágenes, produce imágenes publicitarias y edita videos |
| Área Reporteros y Camarógrafos | Entrevistan y crean material Visual |
| Área de Community Manager | Publica el material en las redes sociales y brinda apoyo a las demás áreas |
| Área Comercial | Atiende a los clientes, responde las redes sociales y responde las consultas por WhatsApp. |
| Área Mantenimiento | Repara la infraestructura de la empresa y se encarga de la limpieza de las áreas correspondientes. |

## Objetivos Estratégicos

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo Estratégico | Descripción |
| **1** | Diseñar un Sistema de Registro de datos (menús principales) y crear una base de datos. |
| **2** | Se programa con el lenguaje de Python y la base de datos SQL |
| **3** | Se diseñará los reportes digitales para su respectiva impresión |

## 

## Beneficios Esperados

|  |  |
| --- | --- |
| Beneficio Cuantitativo | Descripción |
| 1 | Acceder a crear usuarios |
| 2 | Rapidez en el servicio |
| 3 | Generación de reportes de la base de datos |
| Beneficio Cualitativo | Descripción |
| 1 | Los usuarios ingresarán mediante un login y Password |
| 2 | Eliminacion de anotaciones en cuadernos y en Excel (datos del cliente) |
| 3 | Registro de Clientes y tipos de procedimientos quirúrgicos |

## Supuestos y premisas

|  |  |
| --- | --- |
| Supuestos | Descripción |
| 1 | La gestión del proyecto estará a cargo de los miembros de este grupo. |
| 2 | Las reuniones de grupo se llevarán a cabo mediante plataformas virtuales. |
| Premisa | Descripción |
| 1 | Mediante los siguientes roles: Scrum Master, Product Owner y Scrum Teams. |
| 2 | Las plataformas a usar (Teams, Zoom) |

## Restricciones

|  |  |
| --- | --- |
| Restricción | Descripción |
| 1 | No es una App, Web |
| 2 | Se generan copias de seguridad y respaldo de la información |
| 3 | La desintegración del equipo |

## 

## Costos y Recursos estimados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cantidad  (Hora) | Costo x Hora | Subtotal | Numero de Meses | Total |
| 1.-Gestión del Proyecto |  |  |  |  |  |
| Jefe del proyecto | 56 | 30 | 1680 | 4 | 6720 |
| Miembros del Equipo |  |  |  |  |  |
| Product Owner | 56 | 20 | 1120 | 4 | 4480 |
| Scrum teams | 56 | 18 | 1008 | 4 | 4032 |
| **2.-** Hardware |  |  |  |  |  |
| Pc de escritorio I3 | 5 | 3000 | 15000 | - | 15000 |
| Servidores | - | - | - | - | - |
| Impresoras | 1 | 600 | 600 | - | 600 |
| **3.-** Software |  |  |  |  |  |
| Licenciado | Windows 10 | 423.50 |  |  |  |
|  | Antivirus | 166.50 |  |  |  |
|  | SQL | 573.44 |  |  |  |
|  | Visio | 171.99 |  |  |  |
| Open Source |  |  |  |  |  |
|  | IBM | - | - | - | - |
|  | Officce 365 | - | - | - | - |
|  | Python | - | - | - | - |
|  | Dia | - | - | - | - |
|  | Pychar | - | - | - | - |
| 4.- Pruebas | 8 | 20 | 160 |  | 160 |
| 5.- Capacitación | 8 | 20 | 160 |  | 160 |
| Total de costo estimado | | | | 31152 | |

## 

## Riesgos iniciales

|  |  |
| --- | --- |
| Riesgo | Descripción |
| **1** | Escaza experiencia en la elaboración de proyectos de software y programación. |
| **2** | Presupuesto limitado |
| **3** | Falta de interés grupal |
| **4** | Desintegración de grupo |

## Prioridad

<Especificar el nivel de prioridad con una X>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alta | Media | Baja |
|  | x |  |

## 

## Tiempos iniciales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item | Fecha | Actividad |
| **1** | 01/02/2022 | FICHA 101 |
| **2** | 01/02/2022 | FICHA 102 |
| **3** | 01/02/2022 | ARTEFACTO 1 |
| **4** | 14/02/2022 | ARTEFACTO 2 |
| **5** | 21/02/2022 | ARTEFACTO 3 |
| **6** | 28/02/2022 | ARTEFACTO 4 |

## Gestor del proyecto

|  |
| --- |
| Perez Morales, Franklyn |

## Recursos humanos del usuario y de otras áreas involucradas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funcionario | Área | Cargo |
| Benavente Turumanya, Hugo | SISTEMAS | ANALISTA / PROGRAMADOR |
| Espinoza Villarroel, Diego | SISTEMAS | ANALISTA / PROGRAMADOR |
| Marco Castillo, Raul | SISTEMAS | DISEÑO |
| Pino Huillca Royher Juvenal | SISTEMAS | ANALISTA |