|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| **Versión** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del proyecto** | **Siglas del proyecto** |
|  |  |

**PLAN DE RECURSOS HUMANOS**

**ORGANIGRAMA DEL PROYECTO**

**ROLES Y RESPONSABILIDADES**

RAM POR ROL

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rol/Integrante** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Proyect manager** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Analista** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Diseñador** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Codificador** |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| I | Informado |
| R | Responsable |
| S | Supervisor |
| E | Ejecutor |

RAM POR ENTREGABLES

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTREGABLE / ROL** | **Proyect manager** | **analista** | **diseñador grafico web** | **codificador** |  |  |  | |
| Project charter | R,E | I | I | I |  | I | | **INFORMADO** | |
| Registro de stakeholders | R | E | I | I |  | R | | **RESPONSABLE** | |
| Estrategia de gestión de SH | S | R | I | I |  | E | | **EJECUTOR** | |
| Lista de stakeholders por rol | R,E | I | I | I |  | S | | **SUPERVISOR** | |
| Matriz influencia vs poder | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Matriz influencia vs impacto | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Matriz interés vs poder | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Modelo prominencia | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Factores ambientales | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| PBS | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Matriz de comunicaciones | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Plan de recursos humanos | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| RAM Entregables | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| RAM Rol | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| RBS | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Plan de comunicaciones | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| WBS | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Identificacion y Evaluacion cualitativa de riesgos | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Plan de gestión de riesgos | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Plan de respuesta de riesgos | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Matriz de adquisiciones del proyecto | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Plan de gestión de adquisiciones | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Informe de performance del trabajo. | R | E | I | I |  |  | |  | |
| Informe de monitoreo de riesgos | S | R | I | I |  |  | |  | |
| Reporte de performance del proyecto | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Acta de aceptación de fase | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Acta de aceptación de proyecto | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Checklist de cierre de proyecto | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Informe performance final del proyecto | R,E | I | I | I |  |  | |  | |
| Gestión de requerimientos | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Entrevistas con el cliente | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Consulta de formatos | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Listado de requerimientos | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Diagrama de secuencia | S | R,E | I | E |  |  | |  | |
| Diagrama caso de uso | S | R,E | I | E |  |  | |  | |
| Diagrama clases | S | R,E | I | E |  |  | |  | |
| Diagrama entidad relación | S | R,E | I | E |  |  | |  | |
| Modelo relacional | S | R,E | I | E |  |  | |  | |
| Diccionario de datos | S | R,E | I | E |  |  | |  | |
| Desarrollo de GUI | I | S | R,E | I |  |  | |  | |
| Desarrollo de clases | I | S | R,E | I |  |  | |  | |
| Clase de conexión | I | S | R,E | I |  |  | |  | |
| Plan de implementación | S | R,E | I | I |  |  | |  | |
| Plan de mantenimiento | S | R,E | I | I |  |  | |  | |

**DESCRIPCIÓN DE ROLES**

**PROYECT MANAGER**

**Objetivo del Rol**

Es la persona que gestiona el proyecto, es principal responsable del éxito de proyecto, asume el liderazgo y la administración de los recursos del proyecto para lograr los objetivos fijados por el sponsor.

**Responsabilidades**

* Elaborar plan de proyecto

**Funciones**

* Planificar el proyecto
* Controlar el proyecto
* Ayudar a documentar el control de cambios
* Ayuda a gestionar los temas centrales
* Gestionar los recursos
* Solucionar problemas y superar los obstáculos

**Niveles de autoridad**

* Decide sobre la programación detalladla de los recursos humanos y materiales
* Decide sobre la información y entregables del proyecto

**Reporta a**

* Stakeholders

**Supervisa a**

* Analista
* Programador
* Diseñador e implementador de interfaz gráfica

**DISEÑADOR WEB**

**Objetivo del rol**

Es la persona que diseña las interfaces gráficas de usuario en web, utiliza sus conocimientos en las tecnologías y herramientas que le ayudarán a obtener un mejor resultado en el funcionamiento en los diferentes componentes de la interfaz.

**Responsabilidades**

* Diseñar as interfaces web
* Controlar las herramientas y técnicas que se utilizarán en el diseño de las interfaces

**Funciones**

* Diseña la parte visual del sistema, imágenes, artículos, publicidad, etc.
* Elabora y participa activamente en la realización de los prototipos que se utilizarán en el sistema
* Revisa y corrige el material utilizado, perteneciente a su ámbito de diseño
* Suministra información técnica a los usuarios, en cuanto al diseño de las interfaces
* Elabora informes y documentos que detallen las actividades realizadas

**Niveles de autoridad**

* Decide sobre la implementación de las tecnologías que se aplicarán en el diseño de las interfaces
* Decide sobre la distribución de los componentes de las interfaces

**Reporta a**

Proyect Manager

**Supervisa a**

N/A

**ANALISTA**

**Objetivo del rol**

Es la persona encargada de la realización de la recolección y análisis de requerimientos de software para el posterior diseño de la arquitectura de software

**Responsabilidades**

* Recolección de requerimientos
* Elaborar el documento de requerimientos
* Elaborar el documento de arquitectura de software
* Elaborar el informe de requerimientos
* Realzar la reunión de coordinación de requerimientos y arquitectura

**Funciones**

* Inicia a recolección de requerimientos
* Organiza los requerimientos y lo plantea de forma entendible
* Genera los diagramas de arquitectura
* Soluciona problemas y supera obstáculos pertenecientes a su área

**Niveles de autoridad**

* Decide sobre los requerimientos

**Reporta a**

* Proyect manager

**Supervisa a**

N/A

**CODIFICADOR**

**Objetivo del rol**

Es la persona que se encarga de realizar actividades de recolección y especificación de requerimientos, de diseño de componentes de software, construcción y pruebas para producir los entregables acordados en el proyecto y establecidos en el plan de desarrollo del proyecto.

**Responsabilidades**

* Prototipo incluido en el proyecto de desarrollo
* Proyecto de desarrollo
* Análisis y diseño por componente

**Funciones**

* Desarrollo de software
* Creación y manejo de la base de datos de la aplicación
* Solucionar problemas y superar obstáculos

**Niveles de autoridad**

* Decide sobre la programación
* Decide sobre el diseño de la base de datos

**Reporta a**

* Proyecto manager

**Supervisa a**

N/A