**ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL PROYECTO**

**Título del proyecto:** Sistema de Gestión de Tesis

**Patrocinador:** Rodriguez Urbano, Anyi Lesly

**Fecha de inicio:** 23/09/2019

**Fecha de término**: 24/11/2019

**Gerente del proyecto:** Vargas Márquez, Willians Anthony

**Cliente del proyecto:** UNMSM

**Propósito del proyecto o justificación:**

|  |
| --- |
| ● El propósito de este proyecto es crear un sistema de tesis mejorado, es decir más personalizado, ya que si bien ya existe un sistema de tesis para UNMSM de nombre Cybertesis, hemos detectado que esta tiene algunos problemas, como por ejemplo al momento de querer acceder al sistema a través de su url, es por ello que implementaremos este sistema para que los alumnos de pregrado, postgrado, etc, puedan revisar y tener referencias de tesis y revistas científicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos a través de búsquedas más personalizadas con el fin de que puedan realizar sus tesis con gran satisfacción, pudiendo también así fomentar la investigación en los estudiantes del Perú y de esta manera mejorar la educación. |

**Descripción del proyecto:**

|  |
| --- |
| ● El proyecto consiste en generar un sistema web para los alumnos de pregrado, postgrado y público en general para que puedan acceder a tesis y revistas científicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos..  ● Se generará una interfaz amigable para todo tipo de usuario con una búsqueda y filtro más personalizado  ● El proyecto será una plataforma web que facilite el acceso al registro de tesis de la universidad, siguiendo la arquitectura MVC. Para esto se emplearán como tecnologías: NodeJS, MongoDB y AWS. |

**Requerimientos de alto nivel:**

|  |
| --- |
| El Sistema de Gestión de Tesis contará con los siguientes requerimientos:  ● El sistema permitirá realizar la autenticación y autorización de los usuarios a las diversas funcionalidades proporcionadas por este.  ● Sección de bienvenida, donde se mostrará los filtros por búsquedas disponibles y las últimas tesis agregadas.  ● Permitir guardar tesis favoritas.  ● Sugerencias de tesis según búsquedas realizadas previamente.  ● Cargar o descargar los archivos de tesis. |

**Riesgos de alto nivel:**

|  |
| --- |
| El Sistema de Gestión de Tesis contará con los siguientes riesgos iniciales:  ● Cambios constantes en los requerimientos.  ● Tesis realizadas por sanmarquinos no disponibles.  ● Retraso o no cumplimiento del cronograma por falta de implicación del personal.  ● Dificultades tecnológicas: falla de equipos, cortes de energía eléctrica, etc. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objetivos** | **Criterios de Éxito** | **Persona que aprueba** |

**Alcance:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. La aplicación permite ver las noticias por orden cronológico y división de categorías. 2. La aplicación permite ver los flujogramas e información relaciona a estas de la facultad. 3. La aplicación permite registrar tus cursos matriculados para ver la información de este o subir lo requerido por el docente. | ● El proyecto deberá generar entregables de cada uno de los objetivos que se han planteado.  ● El cumplimiento de las especificaciones técnicas generales: costos, tiempo, pruebas. | Vargas Márquez, Willians Anthony  Rodriguez Urbano, Anyi Lesly |

**Tiempo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| El proyecto tiene una duración de 2 meses con semanas laborables de lunes a viernes, en el horario de 9 am a 4 pm. | Finalizar el proyecto en el tiempo estimado. | Vargas Márquez, Willians Anthony  Rodriguez Urbano, Anyi Lesly |

**Costo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| El costo del proyecto se ha estimado a $8,068 dólares. | No exceder el costo estimado. | Vargas Márquez, Willians Anthony  Rodriguez Urbano, Anyi Lesly |

**Presupuesto estimado:**

|  |
| --- |
| ● Gestión del proyecto $ 3,000  ● Pago del personal $ 4,500  ● Proveedor de hosting (anual) $ 83  ● Costo del servidor (anual) $ 220  ● Costo de almacenamiento (anual) $ 65  ● Costos internos (alquiler, equipos, etc.) $ 200  ● Total $ 8,068 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Stakeholder** | **Rol** |
| Rodriguez Urbano, Anyi Lesly | Patrocinador |
| Vargas Márquez, Willians Anthony | Gerente del Proyecto |
| Tineo Guevara, Cristian Omar | Miembro del equipo |
| Gomez Luis, Daniel Renzo | Miembro del equipo |
| Soldevilla Pacheco Ivonne Stephany | Miembro del equipo |
| Yance Arqque, Diego Alberto | Miembro del equipo |
| Vega Chavez, Jhordan Teodosio | Miembro del equipo |
| Peralta Morón, Jonathan Josué | Miembro del equipo |

**Decisiones de personal**

|  |
| --- |
| Según los requerimientos del proyecto se asignará el equipo respectivo relacionado a sus habilidades.  Los miembros del equipo deben tomar acciones contra los riesgos y aceptar, participar en los roles respectivos. |

**Gestión del presupuesto y varianza:**

|  |
| --- |
| Los cambios y/o alteraciones del presupuesto deben ser aprobados por el líder del proyecto así como también ejercer control sobre el presupuesto e informar al equipo sobre los recursos disponibles para ejecutar las actividades. |

**Decisiones técnicas:**

|  |
| --- |
| Estar a cargo de líder de equipo así como también los líderes de las áreas de desarrollo en la etapa temprana del desarrollo, también cuando se presenten cambios y/o dificultades en las etapas siguientes. |

**Resolución de conflictos:**

|  |
| --- |
| Ante los conflictos originados en el transcurso del proyecto se solucionará de la siguiente manera:  ● Se llegaran a acuerdos de acuerdo a las normativas en las primeras etapas de desarrollo.  ● Existirán reuniones con el fin de llegar a acuerdos entre las partes interesadas y/o en conflicto.. |