**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE**

**SISTEMAS E INFORMÁTICA**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ACTA DE CONSTITUCIÓN DEL SISTEMA DE AULA VIRTUAL**

Curso:

**GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO**

Profesora:

**WONG PORTILLO, LENIS ROSSI**

Alumnos:

**ANTAURCO ARAGÓN, GABRIEL GIANCARLO**

**ARROYO ROMO, ALISSON KARINA**

**BARBIERI LIZAMA, GIORDANO DE JESUS**

**CASAS RIME, JORDAN EDDY BRANDON**

**MOYA BRAMON, DONADONI MIGUEL ANGEL**

**QUISPE LUCAS, JOHN ALEX**

**QUISPE TAQUIRE, LUIS ANTONIO**

**YAURI MARTINEZ, LUIS DAVID**

Ciudad Universitaria, 26 de septiembre del 2019

**Título del proyecto:** SAV, Sistema de Aula Virtual.

**Patrocinador de proyecto:** José Chagua.

**Fecha de presentación:** 26 de septiembre del 2019.

**Gerente de proyecto:** Yauri Martinez, Luis David.

**Cliente del proyecto:** José Chagua.

**Propósito del proyecto:**

Mejorar el nivel académico de los estudiantes en base al constante aprendizaje y apoyo virtual ante las dificultades que se susciten.

**Descripción del proyecto de alto nivel:**

Desarrollar una plataforma virtual que ayude a fomentar el aprendizaje en los estudiantes de secundaria de una manera sencilla e interactiva.

**Limitaciones del proyecto:**

* Accesibilidad de información de datos personales a los alumnos del colegio I.E.25 Nuestra Señora de la Inmaculada Concepción.
* Adaptación de nuevos criterios de evaluación por el Ministerio de Educación.
* Tiempo limitado para el desarrollo del proyecto.
* Licencias de softwares para el desarrollo del sistema.

**Entregas clave:**

* Código Fuente
* Cronograma
* Documento de Negocio
* Product Backlog
* Sprint Backlog
* Modelo de Datos
* Scripts de la Base de datos
* Manual de usuario

**Requisitos de alto nivel:**

El sistema será capaz:

* Gestionar matrícula de alumnos.
* Asignar tareas a los alumnos.
* Ver información del progreso de cada estudiante.
* Programar exámenes.
* Ver clases por medio de videos.
* Ver clases por medio de videos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivos del proyecto** | **Criterios de éxito relacionados** |

**Alcance:**

|  |  |
| --- | --- |
| El sistema, lo utilizará el profesor José Chagua; así como los alumnos del colegio I.E.25 Nuestra Señora de la Inmaculada Concepción. | Control del número de sesiones ingresadas mes a mes. Obteniendo como resultado, datos estadísticos indicando el uso de la cantidad de usuarios utilizando el software. |

**Tiempo:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hitos de Resumen** | **Fecha de vencimiento** |
| Preparación del Proyecto | 25/09/2019 |
| Proceso de Visualización del Negocio | 02/10/2019 |
| Fase de Evaluación | 09/10/2019 |
| Sprint 1 | 23/10/2019 |
| Sprint 2 | 06/10/2019 |
| Sprint 3 | 13/11/2019 |

**Costos:**

|  |  |
| --- | --- |
| * Concluir el proyecto dentro del presupuesto. * Evitar costos de sobretiempo. | * No exceder el presupuesto del proyecto. * Cumplir con los tiempos dados. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Presupuesto estimado para la implementación del Sistema de Aula Virtual en 2 meses.** | |
| **Elementos** | **Costos(S/.)** |
| Hosting Firebase Google | 0.00 |
| Servidores Virtuales Privados | 200.00 |
| **Total** | **S/.230.00** |

**Criterios de salida del proyecto.**

El rendimiento, las métricas, las condiciones u otras medidas que deben cumplirse para concluir el proyecto son:

* Cumplimiento de los requisitos especificados por el cliente.
* Casos de prueba planificados completados en su totalidad.
* Cumplimiento de requisitos de calidad (disponibilidad, funcionalidad, usabilidad, seguridad, portabilidad).
* Administración de resultados aprobados del software.
* Aceptación de pruebas por parte del cliente.
* Retroalimentación del cliente para brindarle asistencia técnica.

**APROBACIONES:**

|  |  |
| --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Yauri Martinez, Luis David** | **José Chagua** |
| Jefe del proyecto | Profesor de la I.E.25 Nuestra Señora de la Inmaculada Concepción |

**Fecha: 26/09/19**