**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

***Escuela Profesional Académica de Ingeniería de Software***

**SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE TAREAS PARA LA GESTIÓN DEL TIEMPO DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS UTILIZANDO UN CHATBOT**

**PLAN DE PROYECTO - PROJECT CHARTER (PC)**

**GRUPO 3**

**DOCENTE:** Dra. Lenis Rossi Wong Portillo

**CURSO:** Gestión de la Configuración del Software

**INTEGRANTES:**

* **Perez Sotomayor, Alejandro Nicolás 20200280**
* **Wong Gómez, Carlos Augusto 14160018**
* **Cumpa Pareja, Santiago Jesús 20200258**
* **Tambillo Borja, Mauro Junior 20200295**
* **Mauricio Montes, Jorge Luis 20200048**
* **Diaz Pillaca, Sebastian Alexis 20200259**
* **Saenz Cuevas,Leonardo Rodolfo 20200026**
* **Diaz Pinedo ,Jordan Antony 14200187**

**2022-I**

# 

# **PROJECT CHARTER**

| NOMBRE DEL PROYECTO (temporal) | SIGLAS DEL PROYECTO |
| --- | --- |
| EASY WORK | (EW) |
| DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: | |
| El proyecto consiste en un sistema que permita a los estudiantes gestionar su tiempo de manera óptima, mediante la organización y el seguimiento de sus tareas y actividades por realizar. El sistema contará con un chatbot que se encargará de notificar al usuario en caso de tener tareas por entregar, con un plazo de 4 horas antes de la entrega para que el estudiante tenga tiempo de culminar sus actividades. El sistema estará implementado en el lenguaje de programación Java.  El equipo de trabajo está conformado por:   * Perez Sotomayor, Alejandro- Jefe de Proyecto (JP) * Saenz Cuevas, Leonardo- Analista de Software (A) * Wong Gómez, Carlos Augusto - Analista Base de Datos (ABD)/ Tester (T) * Tambillo Borja, Mauro Junior - Diseñador de Software (DS) * Diaz Pillaca Sebastian - Desarrollador Back-End (DB) * Mauricio Montes, Jorge Luis- Desarrollador Back-End (DB) * Cumpa Pareja, Santiago - Desarrollador Front-End (DF) * Diaz Pinedo, Jordan - Desarrollador Front-End (DF) | |
| DEFINICIÓN DEL PRODUCTO DEL PROYECTO: | |
| Funcionalidades   1. Ordenar y planificar los horarios de estudio del estudiante 2. Programar intervalos de tiempo para desarrollar las tareas 3. Poder tener total control sobre su horario 4. Realizar recordatorios a los estudiantes sobre las actividades pendientes | |

| DEFINICIÓN DE REQUISITOS DEL PROYECTO: |
| --- |
| * Apache Netbeans * Repositorio Github * Github Desktop * MySQL |

| OBJETIVOS DEL PROYECTO: | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | OBJETIVOS | | CRITERIO DE ÉXITO | |
| ***1. ALCANCE*** | Dirigido a todos los estudiantes en general  para su uso en la organización y planificación de actividades académicas | | La confirmación de usuarios frecuentes de EASY WORK y el aumento progresivo de suscriptores. | |
| ***2. TIEMPO*** | El proyecto estará realizado en 10 semanas, se contará con un cronograma de tareas y entregables en cada fecha indicada | | Los objetivos semanales planteados deben ser realizados dentro del tiempo | |
| ***3. COSTO*** | Obtener costos razonables sin perder una buena calidad de trabajo | | Estar dentro del parámetro del presupuesto establecido. Con el objetivo de optimizar recursos y minimizar gastos. | |
| FINALIDAD DEL PROYECTO: | | | | |
| Facilitar la organización del ciclo del estudiante, así como también su planificación de sus métodos de estudio y mejora en cuanto a tiempos de cumplimiento de tareas. Que el estudiante tenga un control total sobre sus tareas y trabajos para que no tenga ningún tipo de problema a lo largo de su vida universitaria. | | | | |
| JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO: | | | | |
| Ayudar a los estudiantes a organizarse de manera eficaz y facilitar la organización de su tiempo. | | | | |
| Gestionar el tiempo de los estudiantes .Permitiendo regular las horas de tareas específicas. | | | | |
| Evitar que los estudiantes terminen en la procrastinación | | | | |
| Servir como herramienta de apoyo y de control de tiempo para los estudiantes universitarios. | | | | |

| DESIGNACIÓN DEL PROJECT MANAGER DEL PROYECTO | | |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | Perez Sotomayor, Alejandro Nicolás | NIVELES DE AUTORIDAD |
| REPORTA A | Lenis Rossi Wong Portillo |  |
| SUPERVISA A |  |

| CRONOGRAMA DE HITOS DEL PROYECTO | |  |
| --- | --- | --- |
| HITO O EVENTO SIGNIFICATIVO | FECHA PROGRAMADA | |
| 1. Especificación del Proyecto | 15/09/2022 | 23/09/2022 |
| 1. Levantamiento y Especificación de Requerimientos | 24/09/2022 | 01/10/2022 |
| 1. Diseño de la Arquitectura, pruebas y despliegue del Sistema de Sw | 05/10/2022 | 23/11/2022 |

| ORGANIZACIONES O GRUPOS ORGANIZACIONALES QUE INTERVIENEN EN EL PROYECTO | |
| --- | --- |
| ORGANIZACIÓN O GRUPO ORGANIZACIONAL | ROL QUE DESEMPEÑA |
| FISIware S.A.C | Empresa Dueña del sistema |
| G3(Cambio San Marcos) | Empresa desarrolladora |

| PRINCIPALES OPORTUNIDADES DEL PROYECTO (RIESGOS POSITIVOS). | |  |
| --- | --- | --- |
| Extensión a más Facultades, Universidades e Institutos. | |  |
| LISTA DE INTERESADOS | |  |
| Estudiantes de la FISI | |  |
| PRESUPUESTO PRELIMINAR DEL PROYECTO | |  |
| CONCEPTO | | MONTO (SOLES) |
| Honorarios (desarrollo) | | 8500 |
| Servicios (luz, internet) | | 800 |
| Viáticos | | 200 |
| Impresiones | | 150 |
| **Total Línea Base** | | 9650 |
| Reserva de contingencia | 10% presupuesto | 965 |
| Reserva de gestión | 10% presupuesto | 965 |
| Margen de ganancia | 20% presupuesto | 1930 |
| **Total Presupuesto** | | 1580 |

| SPONSOR QUE AUTORIZA EL PROYECTO | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | EMPRESA | CARGO | FECHA |
| Lenis Wong | FISIware S.A.C. | Gerente general | 14 / 09 / 2022 |