

Universidad Nacional Mayor de San Marcos



Universidad del Perú. Decana de América

ÁREA DE INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SOFTWARE E INFORMÁTICA

E.A.P: Ingeniería de software

GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE

ALUMNOS

Callan Pérez, Sergio Antonio

Felix Huayhua, Alex Patrick Julian

Huaman Ortiz, Emerson Raul

Lipa Palacios, Renzo Alexandro

Medina Garay, Rodrigo Matías

Pérez Bazán, Eysen Christopher

Sanchez Saldaña, Sergio Antonio

Villanueva Chirito, Mariano Alonso

Yataco Quispe, Jorge Armando

DOCENTE

WONG PORTILLO LENIS ROSSI

Project Charter

(Acta de Constitución del Proyecto)

A. Información General

Nombre del Proyecto	SeMás	Fecha de Preparación	4 de Abril de 2023
Usuario:	Estudiantes y profesores	Fecha de Cierre:	30 de Junio de 2023
Preparado por:	Grupo 1	Autorizado por:	

B. Propósito del Proyecto (descripción del producto o servicio)

El servicio que se busca crear está orientado a la contratación de profesores particulares (ya sean alumnos o docentes en sí) de diversas áreas presentes en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Los usuarios tendrán la capacidad tanto de contratar como de ofrecer sus servicios por medio de la web y se mostrarán de acuerdo a reseñas, no limitándose únicamente a cursos, sino a conocimiento en general.

C. Objetivo del Proyecto

Metas de la Organización	Objetivos del Proyecto
Ser un servicio que brinda información de profesores o alumnos que pueda ofrecer tutoría y enseñanza de una asignatura específica	Implementar un sistema de búsqueda de profesores o alumnos que brindan servicio de enseñanza o asesoría
Hacer un seguimiento de la popularidad de los profesores o alumnos que brindan sus servicios para calificar sus grado de aceptación	Implementar un sistema de calificación de los profesores y alumnos que brindan servicio educativo.
Generar un ambiente rápido y efectivo para el aprendizaje de diversas áreas por medio de alumnos y docentes interesados en tomar clases varias.	Adecuar la web para que simplifique el proceso por medio de sugerencias de acuerdo a una lista de recomendados.

D. Alcance del Proyecto

Resultados del Proyecto.

- Plan de Trabajo.
- Análisis de la página web
- Modelado de Datos.
- Diseño de la página web
- Documento de Arquitectura.
- Construcción de la página web
- Implementación de la página web
- Informe final del Proyecto.

Contenido del Proyecto.

- Fase de Análisis de Requisitos y Planificación del proyecto
- Fase de Análisis y Diseño
- Fase de Elaboración
- Fase de Pruebas
- Fase de Implantación de la página web

Stakeholders claves.

- Equipo Integrante del Proyecto SeMás

Hipótesis o Suposiciones.

- El área de Tecnología contará con la infraestructura necesaria para la implementación de la página web:
 - Servidor de Base de Datos
 - Equipo cómputo donde se revisarán las consultas y/o opiniones.
- El equipo de desarrollo se encargará de realizar los procedimientos y procesos necesarios para el funcionamiento de la página web.
- Existe una completa disponibilidad de tiempo de los usuarios finales para su participación en la página web
- La información enviada por los usuarios es recolectada o proporcionada por los alumnos y docentes de UNMSM..

Restricciones.

- La web está pensada para los alumnos y docentes de la UNMSM para así evitar caídas por saturación de usuarios.
- La base de datos relacional a utilizar es de un tamaño reducido.

F. Planeamiento Inicial del Proyecto al alto nivel**Estimación de recursos requeridos:**

- Un Gerente de proyecto
- Tres analistas funcionales
- Dos desarrolladores web

Estimación de Fechas a Programar:

- Fecha de inicio: 3 de abril de 2023
- Fecha de término: 30 de junio de 2023

G. Funcionalidades del Proyecto**Funciones generales**

- Registrar cuenta.
- Login.
- Eliminar Cuenta.
- Confirmación de operaciones por medio de mensajes de correo.
- Mostrar a profesores con mayor popularidad/recomendaciones.

Funciones al ingresar como usuario

<ul style="list-style-type: none"> - Agregar métodos de pago. - Filtros de búsqueda para el área de interés. - Observar los perfiles de los ofertantes. - Aceptar solicitud de oferta del docente o estudiante. - Realizar pagos. - Escribir/editar reseñas realizadas al profesor contratado.
Funciones al ingresar con un perfil de profesor
<ul style="list-style-type: none"> - Publicar su perfil en un área de interés. - Publicar un trabajo de muestra para dar una guía. - Publicar tarifa de enseñanza por hora. - Editar los métodos de pago aceptados. - Recibir y aceptar/rechazar solicitudes de clases. - Recibir pago por la clase dada. - Recibir clasificación de enseñanza.

H. Hitos del proyecto

Hito o evento significativo	Fecha Programada
Hito 1: Aprobación de diseño	4 de mayo de 2023
Hito 2: Correcciones y avance en tareas críticas	2 de junio de 2023
Hito 3: Finalización de tareas críticas y pruebas	30 de junio de 2023

I. Autoridad del Proyecto

• Gerente del proyecto

Jorge Armando Yataco Quispe (Jefe de Proyecto)

• Comité de Seguimiento (Dirección)

- Gerente de Satisfacción al Cliente
- Gerente de Desarrollo de Software

J. Integrantes del equipo del proyecto, Roles y Responsabilidades

1. Jefe del Proyecto:

Jorge Armando Yataco Quispe

2. Programadores:

Felix Huayhua, Axel Patrick Julian
Callán Pérez Sergio Antonio

3. Arquitectos de Software:

Medina Garay Rodrigo Matías
Sanchez Saldaña Sergio Antonio

4. Analista Senior:

Lipa Palacios Renzo Alejandro

5. Administrador de base de datos:

Pérez Bazán, Eysen Christopher


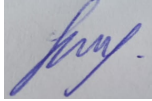






6. Diseñador UX:

Huaman Ortiz Emerson Raul

7. Asegurador de calidad (QA):

Villanueva Chirito, Mariano Alonso

K. Firmas

Nombre/Función	Firma	Fecha
Callan Perez Sergio Antonio/ Programador		06 de abril del 2023
Sanchez Saldaña Sergio Antonio / Arquitecto		06 de abril de 2023
Perez Bazan Eysen Christopher/ Administrador de Base de Datos		06 de abril del 2023
Felix Huayhua Alex Patrick Julian/ Programador		06 de abril del 2023
Huaman Ortiz Emerson Raul / Diseñador UX		06 de abril del 2023
Lipa Palacios Renzo Alexandro		06 de abril del 2023
Yataco Quispe Jorge Armando		06 de abril del 2023
Medina Garay Rodrigo Matías		06 de abril del 2023
Villanueva Chirito, Mariano Alonso / Asegurador de calidad (QA)		06 de abril del 2023