#### UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

(UNIVERSIDAD DEL PERÚ, DECANA DE AMÉRICA)

# FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SOFTWARE



### **GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE**

"Revisión y retrospectiva del Tercer Sprint"

Estudiantes del Grupo 1:

- Callan Pérez, Sergio Antonio
- Felix Huayhua, Alex Patrick Julian
  - Huaman Ortiz, Emerson Raul
- Lipa Palacios, Renzo Alexandro
- Pérez Bazán, Eysen Christopher
- Sanchez Saldaña, Sergio Antonio
- Villanueva Chirito, Mariano Alonso

**DOCENTE** 

WONG PORTILLO LENIS ROSSI

LIMA-PERÚ

03/05/2023

# Índice:

Introducción	3
Desarrollo	3
Conclusiones	11

### Introducción

Durante el desarrollo de este último sprint de la plataforma de contratación de servicios educativos, nos enfocamos en completar el desarrollo de las ventanas faltantes de la página web, primeramente se desarrolló el prototipo de estas con la herramienta Figma para posteriormente desarrollarlas con HTML, CSS y JavaScript.

El objetivo de este documento es presentarles una revisión detallada de lo que se logró durante el sprint y en el proyecto en sí, identificar nuestras fortalezas, debatir los desafíos que enfrentamos, y conocer las oportunidades de mejora para el futuro. En particular, se describirán las tareas completadas y la retrospectiva del equipo.

### **Desarrollo**

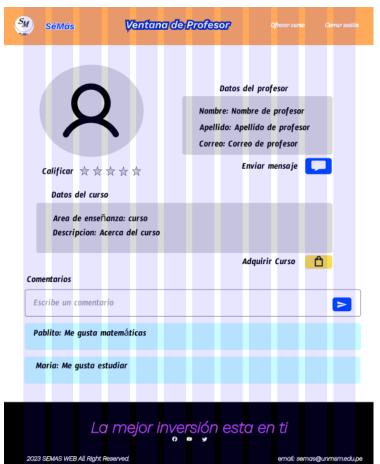
### 1) Descripción del trabajo completado durante el sprint:

Se rediseñaron algunos frame como el del menú principal donde aparecen todas las áreas de los cursos:



Tambien fueron diseñados en un prototipo las ventanas que no habían sido desarrolladas al momento como la de Buscar Ofertas por Área, Observar Perfil de Ofertantes, y la de Poder Realizar Pagos.







Estos prototipos sirvieron de referencia al equipo de desarrollo para completar las ventanas en la página web.



### Cursos disponibles

◆ Ofrecer curso

### Iariano Villanueva ?

## Bienvenidolli

		Curso:Aritmet	e enseña aritmetica de n .88	ivel preuniversitario	Precio:20 Apuntarse	ecio:20 Apuntarse al curso		
		Curso:Aritmet	e enseña aritmetica de to 8.32	odos los niveles	Precio:20 Apuntarse	al curso		
	alificacion: 80 errsonas que calificaron:		Calificar	Datos del profesor  Nombre: Francisco Apellido: Abat Correo: francisco@gmail.com  Enviar mensaje				
	Datos del curso							
Curso: Aritmetica  Descripcion: Se enseña aritmetica de nivel preuniversitario								
C	omentario:		Terrible Clase			Adquirir curso  Enviar comentario		
	buen profe							

### 2) Retroalimentación del desarrollo del Proyecto:

#### **OBJETIVO FINAL:**

Nuestro objetivo con la plataforma de contratación de servicios "SeMas" educativos es proporcionar una herramienta eficiente y efectiva para que los profesores puedan ofrecer sus servicios de clases particulares o cursos, y los clientes puedan reservar estos servicios de forma fácil y segura. La plataforma busca conectar a los usuarios que buscan y ofrecen servicios educativos, ya sea en modalidad presencial o virtual, brindando una experiencia de

contratación simplificada y de alta calidad.

#### LO QUE SE DESTACA:

Se destaca la capacidad de pensamiento crítico del equipo y creatividad, lo que se refleja al analizar los requisitos, proponer soluciones innovadoras y al tomar decisiones acertadas. Asimismo también se destaca la flexibilidad y capacidad al cambio en el equipo todo en pro de las necesidades del proyecto.

Por último las habilidades más importantes del equipo es la facilidad para el aprendizaje y el compromiso que tienen para el éxito del proyecto.

### LO QUE SE TUVO QUE MEJORAR:

Se debe mejorar principalmente la comunicación entre los integrantes y el cuidado la puntualidad de los entregables (no salirse del cronograma).

Luego están las habilidades técnicas, se necesita práctica en la biblioteca de JavaScript React, con esta herramienta el desarrollo hubiese sido más eficiente.

#### 3) Validación con los requisitos:

A continuación se explicarán los requerimientos para el sistema y compararlos con la plataforma finalizada. Todos fueron completados y se mostrará cómo se visualizan en el sistema.

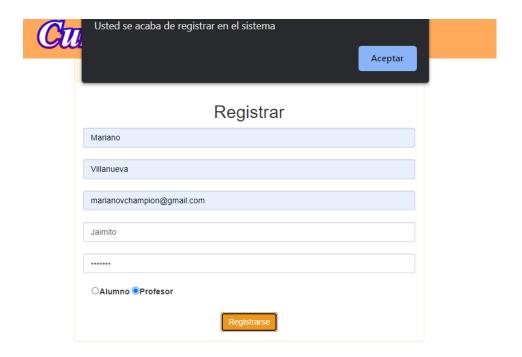
- Requisito de autentificación de Usuario

Este requisito tiene como propósito realizar la verificación de los datos del usuario cada vez que ingrese al sistema de contratación de servicio educativo.



- Requisito de Registro de datos de Usuario

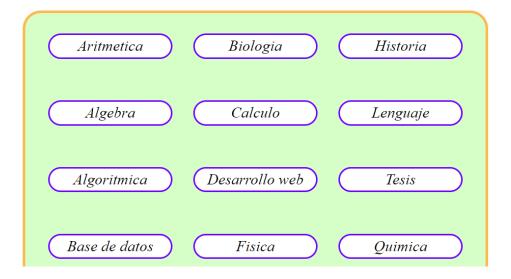
Realizar satisfactoriamente el registro de datos esenciales de quienes utilicen la web en una base de datos para poder utilizar las funcionalidades en la página de SeMás.



- Requisito de Buscar ofertas de enseñanza de profesores o alumnos

Especificar el caso de uso de búsqueda de ofertas de enseñanza de profesores y alumnos, este tiene como finalidad filtrar entre las diversas propuestas anunciadas

# Bienvenidolli



- Requisito de Observar perfil de oferentes

Permitir la visualización de los datos del perfil, una vez seleccionado un ofertante específico, entre los datos tenemos nombre completo, edad, grado de estudios, disponibilidad de horario, tarifa por hora, etc.



- Requisito de Editar comentario a profesores que brindan servicios

Compartir sus opiniones y calificaciones sobre el servicio recibido.

Comentario:	Benito hace muy buenas preguntas para retroalimentar	Enviar comentario	
Benito hace muy buenas preguntas para retroali			

Requisito de Realizar pago a profesores o alumnos

Realizar de forma correcta el la transferencia de dinero de parte del usuario (alumno) hacia el profesor, implementando un sistema de pago en la página web, de acuerdo a los cursos que haya adquirido y que desea aprender.



- Requisito de Publicar perfil y ofertas de los profesores o alumnos

Alcanzar los perfiles de los docentes registrados con información importantes tales como su calificación, curso que enseña, costo y recomendaciones en la página web de SeMás para los estudiantes y puedan escoger al que guste.

Datos del curso		
Area de enseñanza: Descripcion:	Aritmetica   Calculo 1 para cachimbos  Editar	Actualizar

- Requisito de Calificar al profesor o alumno que brinda su servicio

Calificar al profesor o alumno que brinda servicio para así informar al cliente sobre la valorización del profesor.



- Especificar requisito de Comunicación entre profesores y alumnos Permitir una comunicación directa y sencilla entre profesores y alumnos, implementando una sección de mensajería en la plataforma, en el perfil de cada usuario (profesores y alumnos) se tendrá la opción de enviarle mensajes directos.

Mensaje Privado			×
	7	2	
	Maribel	Bazan	
Por donde hace clases			
Cuando la volveré a ver			
Cuando la volveré a ver			

### **Conclusiones**

En conclusión, el último sprint de desarrollo de nuestra plataforma educativa ha sido un verdadero logro por la experiencia ganada y por la satisfacción de concretar una nueva herramienta de aprendizaje, mediante la completación de todos los requisitos y reflejarlos en la plataforma.

Cerrar

Además, no puedo dejar de destacar el notable desarrollo de la capacidad de pensamiento crítico y creatividad de nuestro equipo durante este sprint. En cada fase del proceso demostraron tener una gran capacidad de gestión y ejecución de las tareas.

Actualmente el problema se encuentra en mantenimiento, se realizan los cambios solicitados por los stakeholders.