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 Segundo 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
 - Yataco Quispe, Jorge Armando

DOCENTE

WONG PORTILLO LENIS ROSSI

LIMA-PERÚ

01/06/2023

Índice:

| Introducción | 3 |
|--------------|----|
| Desarrollo | 3 |
| Conclusiones | 11 |

Introducción

Durante el segundo sprint de desarrollo de la plataforma de contratación de servicios educativos, nos enfocamos en profundizar en el funcionamiento de la página en general, funcionalidades como el buscador y poder visualizar las ofertas de cursos, esto relacionado con el requisito funcional "Buscar ofertas de enseñanza de profesores o alumnos".

En general, se revisará el código implementado para dichas funciones, visualizar estas, la retrospectiva del equipo, así como el plan de acción para el próximo sprint.

El propósito de este documento es revisar el progreso en el hito y enfocarnos en seguir trabajando juntos hacia la meta final: crear una plataforma para contratar servicios educativos de alta calidad, en lo que aprendemos los fundamentos de la gestión de proyectos de desarrollo de software.

Desarrollo

1) Descripción del trabajo completado durante el sprint:

->

Según la materia seleccionada aparecerán las ofertas de cursos, con los respectivos datos del ofertante (profesor)



Se tiene un archivo HTML en el que se muestra una interfaz de usuario para buscar cursos disponibles en diferentes categorías y permite al usuario buscar y seleccionar cursos específicos para obtener más información sobre ellos.

Al final del archivo se tienen scripts en JS, que utilizan la biblioteca JQuery, para realizar solicitudes AJAX al servidor y manipular los elementos de la página en respuesta a eventos como hacer clic en un enlace.

Uno realiza una solicitud AJAX para obtener los datos del usuario logueado y luego actualiza los elementos de la barra de navegación con los nombres y apellidos del usuario.

Luego otros están asociados a los enlaces de las diferentes categorías. Cuando se hace clic en uno de los enlaces, se realiza una solicitud AJAX para obtener los cursos correspondientes a esa categoría y se actualiza la tabla con los resultados.

También se agrega un controlador de eventos para los botones "Ver" en cada fila de la tabla, que realiza una redirección a una página de detalles del profesor.

Mostrar a detalle el anuncio, oferta de la clase.



Este archivo denominado "SCSE-Profesor.html" representa la interfaz que muestra información detallada de un profesor y de su anuncio, también permite al usuario volver a la página anterior. A grandes rasgos, esto es lo que hace:

La página se carga después de hacer click en el botón "Ver" de cualquiera de los anuncios mostrados en el archivo anterior "SCSE-Buscador.html" y muestra la información del profesor, como su nombre, apellido, correo electrónico y descripción de su curso. Esta información se obtiene mediante una solicitud AJAX al servidor, que devuelve los datos del profesor en formato JSON.

La información del profesor se muestra en elementos de alerta con un estilo informativo.

El usuario tiene la opción de hacer clic en el botón "Volver" para regresar a la página anterior, que en este caso sería la página SCSE-Buscador.html.

2) Retroalimentación recibida durante la Sprint Review:

LO QUE SE DESTACA:

El equipo de desarrollo ha demostrado habilidades y competencias notables en el desarrollo de la plataforma SeMás. Su capacidad para implementar el menú de búsqueda, presentar de manera detallada los cursos y mostrar los datos del profesor resalta su conocimiento y comprensión de los conceptos clave necesarios para este proyecto. Se han adaptado de forma rápida al entorno NodeJs, e implementaron una conexión dinámica y eficaz con la Base de Datos PostgreSQL.

LO QUE DEBE MEJORAR:

Se debe mejorar principalmente la comunicación efectiva entre los integrantes, para que no haya descoordinaciones en quién realiza qué función, así evitar retrasos.

En cuanto al desarrollo mejorar también cómo se verán estas funcionalidades, de modo que la plataforma sea más amigable

Conclusiones

Durante este segundo sprint se lograron importantes avances en la plataforma de contratación de servicios educativos y en el manejo de las herramientas. Estas implementaciones básicas (Buscar Ofertas, Ver oferta), servirán de base para el futuro desarrollo y relación con otras funcionalidades.