

Daniel Ricardo Pinilla Fontecha

Julián Mateo Casas Rodríguez

Oscar Mauricio Bonilla Buitrago

Alex Santiago Ramírez Vargas

Daniel Alejandro Rojas Saavedra

Johan Andrey Triana Rodríguez

Opiniones Libres

Requisitos Funcionales

Visualización de reseñas

El sistema debe permitir a los estudiantes ser capaces de consultar reseñas sobre profesores de los diferentes semestres de la universidad. Esto incluye la visualización de calificaciones generales y comentarios detallados sobre la experiencia de cada estudiante con el profesor.

Redacción y publicación de reseñas

El sistema debe permitir a cada estudiante la capacidad de escribir y publicar sus propias reseñas sobre los profesores. Esto debería incluir un campo para calificar al profesor en diferentes aspectos (por ejemplo, claridad, puntualidad, interacción con los estudiantes, etc.), así como un área para comentarios adicionales.

Búsqueda y filtrado de profesores

El sistema debe permitir que los estudiantes busquen a los profesores por nombre, asignatura o semestre. Además, debería contar con filtros para que los usuarios puedan ver reseñas específicas de ciertos aspectos, como las calificaciones o comentarios recientes.

Sistema de puntuación y evaluación

El sistema debe permitir incluir una calificación numérica a cada reseña (por ejemplo, de 1 a 5), que permita hacer un seguimiento de la calidad general del profesor, facilitando la toma de decisiones por parte de los estudiantes que buscan información.

Administración y gestión total de reseñas

El sistema debe permitir al administrador o moderador publicar, eliminar, aceptar, rechazar, ocultar, y mostrar las reseñas subidas por los estudiantes, para poder controlar el entorno y no generar conflictos dentro del sistema.

Requisitos No Funcionales

Control de acceso

Para garantizar la seguridad y la veracidad de las reseñas, el sistema deberá autenticar a los usuarios. Esto se logrará mediante el inicio de sesión con las credenciales institucionales de los estudiantes, para asegurar que solo los miembros de la comunidad universitaria puedan publicar y consultar reseñas.

Rendimiento y escalabilidad

El sistema debe ser capaz de manejar una carga significativa de usuarios simultáneos, especialmente durante períodos de exámenes o registro de materias. Además, debe permitir que se agreguen más profesores y reseñas sin afectar su rendimiento.

Usabilidad y diseño de interfaz

La plataforma debe ser fácil de usar y accesible para todos los estudiantes, independientemente de su experiencia técnica. Esto implica que la interfaz debe ser intuitiva, con un diseño limpio y organizado, lo que facilitará la navegación y la interacción con el sistema. Además, contará con ser responsive y podrá visualizarse en cualquier dispositivo.

Seguridad y privacidad

La protección de la información personal de los estudiantes es fundamental. El sistema deberá cumplir con los estándares de seguridad para la protección de datos personales, incluyendo el cifrado de la información sensible y la autenticación de los usuarios.

Compatibilidad y acceso multiplataforma

Dado que los estudiantes pueden acceder a la plataforma desde diferentes dispositivos, el sistema debe ser compatible con navegadores web modernos y ser accesible desde computadoras, tabletas y teléfonos móviles, garantizando la flexibilidad y el acceso desde cualquier lugar.

Disponibilidad y mantenimiento

El sistema debe estar disponible en todo momento, con un tiempo de inactividad mínimo. Esto implica que el servicio debe estar respaldado por una infraestructura sólida que permita actualizaciones y mantenimiento sin interrumpir la experiencia del usuario.