

Names: Alejandro Cuadrado, Yeshua Chilibingua, Isaac Escobar.

Subject: Advanced Web Development

Development of an Online Grading System for Schools

Problem Definition:

We need a system to address the needs of a school where grades can be recorded on the web to reduce the risk of data loss or confusion.

Overview:

In a school, teachers are responsible for recording students' grades on an online platform that helps reduce the possibility of data loss or confusion in the evaluation process. Teachers can rely on recommendations from experts in pedagogy or educational psychology to assess students objectively and based on clear criteria. Similar to the academic world, where a student's academic history is considered to evaluate their performance, this platform allows teachers to centralize information and provide continuous and clear tracking of each student's progress.

Background:

Educational institutions are looking for more effective methods to manage student performance and grading, especially with the transition to digital learning and administration platforms. Digitizing the grading process facilitates detailed and accessible tracking for parents, teachers, and students. This system aims to centralize grade data and maintain a secure academic record, allowing teachers and administrators to perform accurate and accessible evaluations. This meets the growing need for transparency and quick access to information, which is essential in the current educational environment.

Analyst Comparison:

Just as the educational sector considers expert recommendations and students' academic history for fair evaluation, this online grading platform will facilitate a system of recommendations and performance observations. This approach will allow teachers and parents to make informed decisions about students' progress and areas for improvement. Just as investors trust financial analysts in their decisions, this educational platform seeks to replicate that relationship

of trust and transparency between students, parents, and teachers, providing quick and reliable access to grades and recommendations, thus promoting continuous improvement in the learning process.

Problem Definition:

Necesitamos un sistema que permita solucionar problemas de una escuela y colegio en el cual se necesita realizar el asentamiento de calificaciones en la web para disminuir el riesgo de pérdidas o confusiones.

Overview:

En un colegio, los docentes tienen la responsabilidad de registrar las calificaciones de los estudiantes en una plataforma en línea que ayude a reducir la posibilidad de pérdidas de datos o confusiones en el proceso de evaluación. Los docentes pueden apoyarse en recomendaciones de expertos en pedagogía o psicología educativa para calificar a los estudiantes de manera objetiva y en base a criterios claros. Similar al mundo académico y educativo, donde el historial académico del estudiante es considerado para evaluar su rendimiento, esta plataforma permite a los profesores centralizar la información y brindar un seguimiento continuo y claro del progreso de cada estudiante.

Background:

Las instituciones educativas están buscando métodos más efectivos para gestionar el rendimiento y calificaciones de sus estudiantes, en especial con la transición hacia plataformas digitales de aprendizaje y administración. La digitalización del proceso de calificación facilita el seguimiento detallado y accesible para padres, docentes, y estudiantes. Este sistema busca centralizar los datos de calificaciones y mantener un historial académico seguro, permitiendo a los docentes y administradores realizar una evaluación precisa y accesible. Esto responde a la necesidad creciente de transparencia y acceso rápido a la información, lo cual es fundamental en el entorno educativo actual.

Analyst Comparison:

Así como en el sector educativo se toman en cuenta las recomendaciones de expertos y el historial académico de los estudiantes para una evaluación justa, esta plataforma de calificaciones en línea facilitará un sistema de recomendaciones y de observaciones del rendimiento. Este enfoque permitirá a los docentes y padres tomar decisiones informadas sobre el progreso de los estudiantes y las áreas de

mejora. Al igual que los inversores confían en los analistas financieros en sus decisiones, esta plataforma educativa busca replicar esa relación de confianza y transparencia entre estudiantes, padres y docentes, proporcionando un acceso rápido y confiable a las calificaciones y recomendaciones, promoviendo así una mejora continua en el proceso de aprendizaje.