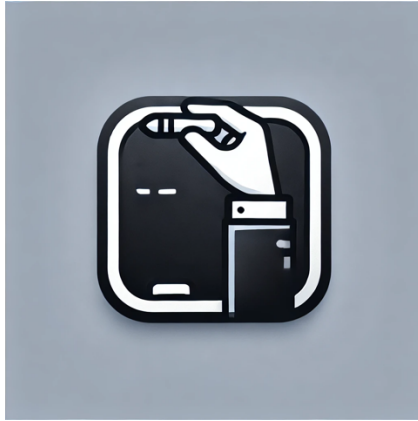


Pizarrín

SERGIO DÍAZ PARICIO, MIGUEL GAMBOA SÁNCHEZ, ROBERTO
CINOS VEGA



Fecha	Cambio
17/10	Documentación
08/11	CSS y HTML
27/11	Conexión de base de SQL y login
01/12	Modificación bade de datos a SQLite
06/12	Primer modelo funcional (acepta cuentas y creación de aulas y páginas)
07/12	Notificaciones con socket.io
09/12	Páginas públicas
10/12	Producto final

Descripción del proyecto

Pizarrín es una aplicación web diseñada con el objetivo de simplificar y mejorar la distribución de contenido escolar. A través de esta plataforma, los profesores pueden compartir materiales educativos de manera rápida con los alumnos que seleccionen, proporcionando un acceso directo a textos y lecciones. La aplicación ha sido creada para ser una herramienta intuitiva y de fácil uso, permitiendo que tanto docentes como estudiantes puedan interactuar sin complicaciones. Además, Pizarrín es una solución gratuita, lo que garantiza su accesibilidad para cualquier institución educativa o profesor que desee emplearla para mejorar el proceso de enseñanza.

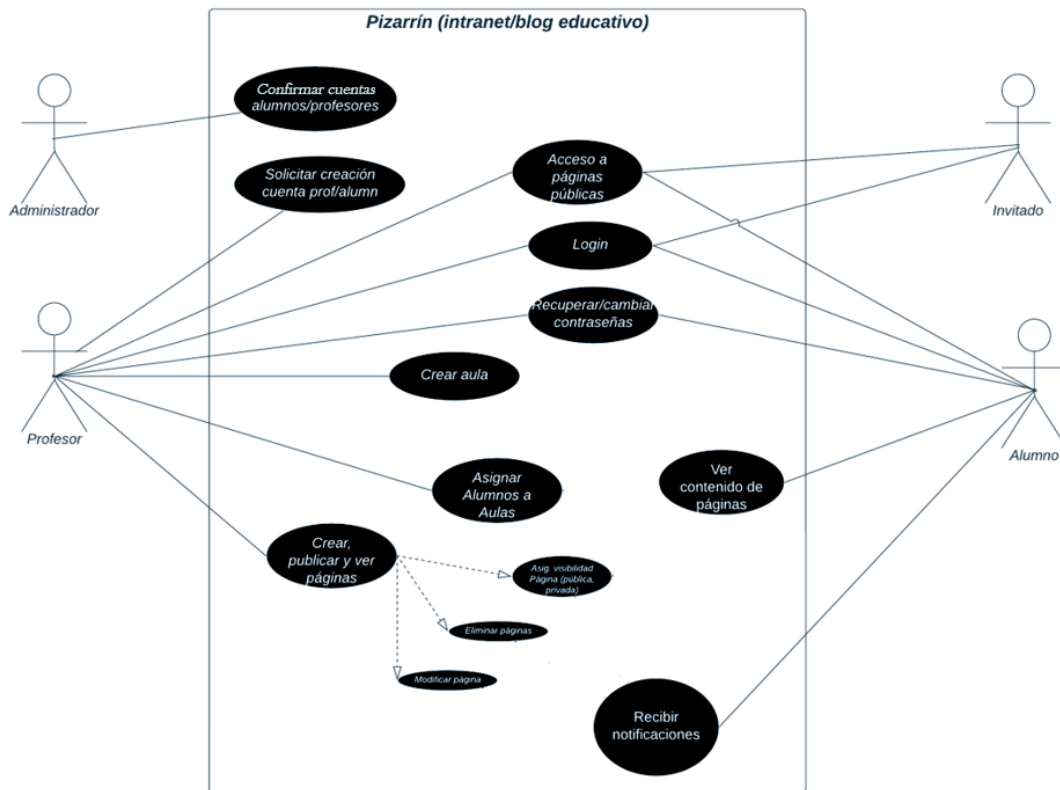
Motivación

La necesidad de una herramienta sencilla y accesible que permita a los profesores distribuir contenido escolar de manera eficiente, asegurando que los alumnos accedan fácilmente a los materiales necesarios para su aprendizaje.

Objetivos

- Facilitar la publicación de contenido educativo por parte de los profesores en una plataforma sencilla.
- Ofrecer una plataforma gratuita y accesible para profesores y estudiantes.

Diagrama de caso de uso



Requisitos Funcionales

1. El invitado debe poder identificarse como profesor o alumno. ✓
2. El sistema debe permitir al profesor crear aulas. ✓
3. El sistema debe permitir al profesor asignar alumnos existentes a las aulas. ✓
4. El profesor debe poder solicitar al administrador la creación de una cuenta de alumno. ✓
5. El administrador debe poder crear cuentas de alumno. ✓
6. El administrador debe poder crear cuentas de profesor. ✓
7. El profesor debe poder crear y publicar páginas con texto, imágenes y enlaces dentro del aula. ✓
8. El profesor debe poder eliminar cualquier página que haya publicado. ✓
9. El alumno debe poder acceder al contenido de las páginas dentro de las aulas a las que ha sido asignado. ✓
10. El alumno debe poder recibir notificaciones cuando el profesor publique, modifique o elimine nuevas páginas en el aula. ✓
11. Los invitados deben poder acceder a las páginas que han sido marcadas como públicas. ✓

12. Los profesores deben poder crear aulas públicas. ✓
13. Los alumnos y profesores deben poder cambiar la contraseña asignada por el administrador tras crear su cuenta ✓
14. El invitado debe poder solicitar al administrador la creación de una cuenta de profesor para sí mismo ✓

Requisitos Funcionales

