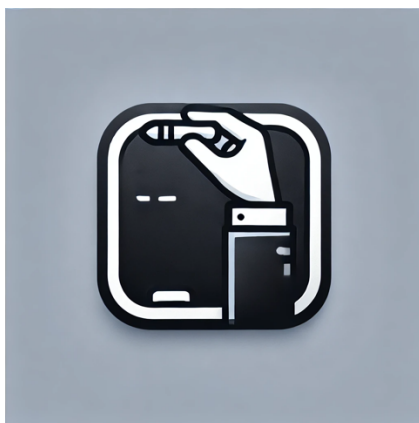


Pizarrín

SERGIO DÍAZ PARICIO, MIGUEL GAMBOA SÁNCHEZ, ROBERTO
CINOS VEGA

[illegible]

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.

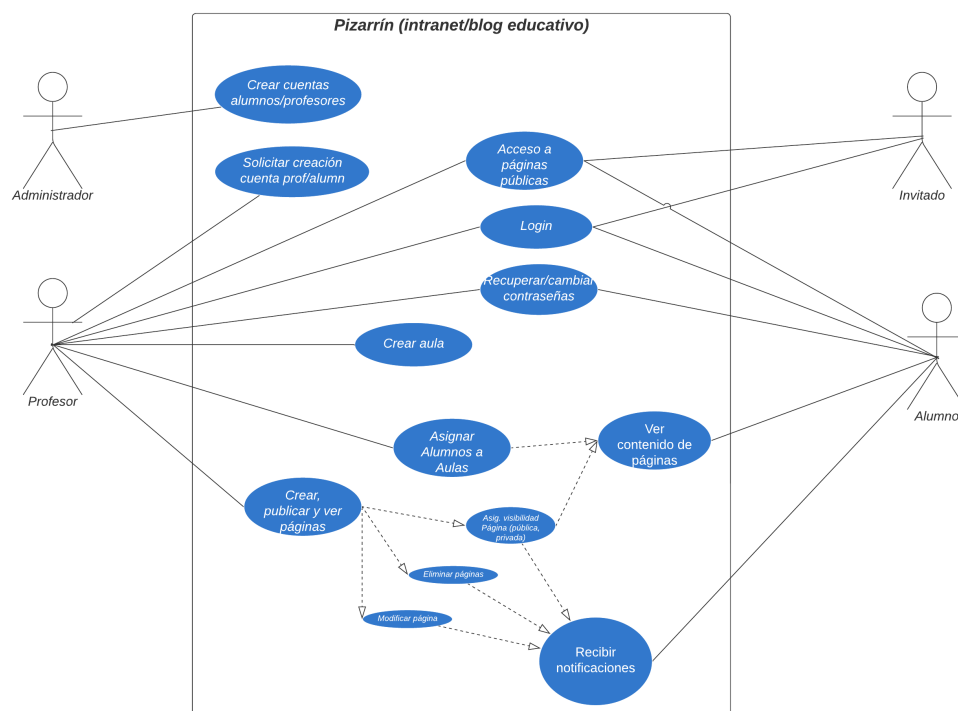
Motivación

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 cliente 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 profesor debe poder solicitar al administrador la creación de una cuenta de profesor