

PILA: Plataforma Integral de Logro Académico

Semillero A+D

I. Descripción general

PILA es una innovadora plataforma web diseñada para apoyar el bienestar integral de estudiantes universitarios, enfocándose en la gestión del tiempo, el rendimiento académico y la estabilidad financiera, todo impulsado por Inteligencia Artificial. El objetivo principal es reducir el estrés académico, mejorar la retención universitaria y fortalecer la conexión entre estudiantes e instituciones educativas.

II. Diseño e Interfaz de Usuario

La interfaz de PILA fue concebida para ser amigable, moderna e intuitiva. Al ingresar, el usuario encuentra una frase motivadora y opciones claras para iniciar sesión o registrarse. La navegación se adapta según el tipo de usuario (estudiante o administrador), ofreciendo una experiencia personalizada. El diseño visual emplea colores suaves, predominantemente azul, para transmitir calma y confianza, combinados con tipografías claras y componentes minimalistas que facilitan la interacción.

III. Frontend y Funcionalidades Principales

A. Página de Inicio

Muestra una frase de bienvenida y botones destacados para Iniciar Sesión o Registrarse.

B. Login/Registro

Permite el acceso mediante credenciales personales o la creación de una cuenta nueva, siguiendo un flujo sencillo y seguro.

C. Dashboard de Estudiantes

- **Nivel de Estrés:** Visualización del nivel de estrés actual del estudiante, detectado y gestionado mediante IA.
- **Planes de Pago:** Información sobre servicios premium o adicionales disponibles en la plataforma.
- **Chatbot de IA:** Asistente virtual que brinda acompañamiento emocional, consejos de organización, estrategias de estudio y manejo del estrés.

IV. Valor diferencial

PILA destaca por:

- Uso de **Inteligencia Artificial** para brindar soluciones **personalizadas** y preventivas.
- Implementación de **gamificación** para fomentar la participación activa (desafíos, recompensas e insignias).
- **Colaboración activa** con universidades para mejorar la calidad educativa y el bienestar emocional.

V. Inspiración del Nombre

PILA significa **Plataforma Integral de Logro Académico**, pero también hace alusión a la expresión coloquial “estar pilas”, es decir, estar atentos, motivados y proactivos.

VI. Frase o Lema del Proyecto

"PILA: Activa tu bienestar, potencia tu futuro."