

Descripción del Proyecto

Plataforma de Gestión para Escuelas de Aviación

Una plataforma SaaS especializada y multi-tenant, diseñada para digitalizar y automatizar todo el ciclo de vida de inscripción y gestión de alumnos en escuelas de aviación y formación de pilotos. El sistema sustituye el papeleo manual por una experiencia digital optimizada y personalizada con la imagen de cada escuela.

En Qué Consiste

- **Portales Personalizables por Escuela:** Una arquitectura multi-tenant donde cada escuela de aviación dispone de su propio entorno con imagen corporativa (logotipos, colores y configuraciones específicas).
- **Flujo Inteligente de Solicitud del Alumno:** Un proceso de registro guiado para que los alumnos seleccionen cursos, envíen sus datos personales y hagan seguimiento del estado de su solicitud en tiempo real.
- **Cumplimiento Documental Automatizado:** Un sistema inteligente de gestión documental que se encarga de crear requisitos (p. ej., certificados médicos, licencias de piloto, pasaportes), verificar las cargas de documentos y validar documentos de identidad. Incluye lógica diferenciada para plazos regulatorios de la UE y fuera de la UE.
- **Gestión Financiera y Contractual:** Funcionalidades para gestionar tasas de cursos, generar cartas de matriculación, controlar hitos de transferencias bancarias e integrar firmas digitales (SignNow) para contratos.
- **Panel de Administración:** Un centro de control para que los administradores de las escuelas revisen solicitudes, gestionen el catálogo de cursos y supervisen la evaluación e incorporación de alumnos.

Impacto Positivo en las Escuelas de Aviación

- **Eficiencia Operativa:** Reduce drásticamente la carga administrativa al automatizar la recopilación de documentos, su verificación y la comunicación con los alumnos.
- **Cumplimiento Normativo:** La lógica integrada para plazos de visados/solicitudes y documentación requerida garantiza que las escuelas cumplan con las regulaciones de aviación e inmigración.
- **Experiencia Profesional del Alumno:** Ofrece una experiencia de incorporación digital moderna y fluida que mejora la reputación de la escuela y reduce las tasas de abandono durante la matriculación.
- **Escalabilidad:** Permite a las escuelas gestionar mayores volúmenes de alumnos y múltiples tipos de cursos sin necesidad de ampliar el personal administrativo.