Acta de Cierre de Proyecto

# EvaEduca: Plataforma Web para la Automatización de la Revisión de Tareas y Exámenes

# Fecha de Cierre: 30 de junio de 2024

## Objetivo del Proyecto:

Desarrollar una plataforma web que permita a los profesores automatizar la revisión de tareas y exámenes utilizando la API de OpenAI, mejorando así la eficiencia y la precisión en la evaluación académica.

## Resumen del Proyecto:

El proyecto consistió en la creación de una plataforma web educativa con las siguientes funcionalidades principales:  
1. Carga de tareas y exámenes por parte de los estudiantes.  
2. Revisión automática de tareas y exámenes utilizando la API de OpenAI.  
3. Generación de reportes de evaluación detallados para los profesores.  
4. Interfaz intuitiva para profesores y estudiantes.  
5. Sistema de gestión de usuarios y permisos.

## Equipo del Proyecto:

Jefe de Proyecto: Chávez Ccahuana, Álvaro Andrés

Diseñador de base de datos: Huamán Uriarte, César Alberto

Desarrolladores Backend:  
- Ayala Salvatierra, Freddy  
- Guzmán Romero, Diego Aloso

Desarrollador Frontend/Diseñador UX: Llana Osorio, Abigail Yomela

Analista QA: Romani Moscoso, Anthony Paolo

Analista Funcional: Condor Carhuanchi, Frank Kevin

Testers:   
- Condor Carhuanchi, Frank Kevin  
- Román Suyo, André Fabrizzio

Arquitecto de Software: Román Suyo, André Fabrizzio

## Logros Alcanzados:

1. Integración exitosa con la API de OpenAI para la revisión automática de tareas y exámenes.  
2. Desarrollo de una interfaz de usuario amigable y funcional.  
3. Implementación de un sistema robusto de gestión de usuarios.  
4. Pruebas exhaustivas que garantizan la precisión y eficiencia del sistema de revisión automática.  
5. Capacitación a los usuarios finales para el uso efectivo de la plataforma.

## Entregables:

1. Código fuente de la plataforma.  
2. Documentación técnica y manual de usuario.  
3. Reporte de pruebas y resultados.  
4. Credenciales de acceso para administradores y usuarios finales.

## Evaluación del Proyecto:

El proyecto fue completado dentro del plazo establecido y con el presupuesto asignado. Los objetivos iniciales fueron alcanzados satisfactoriamente.

## Lecciones Aprendidas:

1. La integración con la API de OpenAI demostró ser eficiente y precisa, pero requiere una buena gestión de las cuotas y costos asociados.  
2. La comunicación constante entre los miembros del equipo y los usuarios finales fue clave para ajustar funcionalidades y mejorar la experiencia del usuario.  
3. Es esencial realizar pruebas exhaustivas en diferentes escenarios para garantizar la robustez del sistema.

## Recomendaciones:

1. Mantener actualizada la documentación técnica y el manual de usuario.  
2. Realizar monitoreo continuo del uso de la API de OpenAI para optimizar costos.  
3. Considerar futuras actualizaciones y mejoras basadas en el feedback de los usuarios.

## Firma de Aprobación:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Chávez Ccahuana, Álvaro Andrés  
Jefe de Proyecto



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Ayala Salvatierra, Freddy  
Desarrollador Backend

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Guzmán Romero, Diego Aloso   
Desarrollador Backend



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Llana Osorio, Abigail Yomela  
Desarrolladora Frontend/Diseñadora UX



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Romani Moscoso, Anthony Paolo  
Analista QA



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Condor Carhuanchi, Frank Kevin  
Analista Funcional/Tester



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Román Suyo, André Fabrizzio  
Arquitecto de Software/Tester