**Minuta Sprint Review**

Minuta No. 004 de EduPlanPro

Fecha : lunes 5 de mayo de 2025

Hora 5:00

Lugar : Universidad

Siendo las 5:30 pm del lunes 5 de mayo de 2025, se reúne el grupo: **EDUPLANPRO**, en sesión extraordinaria previa citación realizada.

**ASISTENTES:**

La persona encargada que preceder la reunión, Michael Barquero Salazar pasó lista y determinó que había quórum.

Los asistentes a esta reunión son:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Colaborador | Estado | Rol |
| Kendall Fallas | Presente | QA |
| Brayan Rosales | Presente | Development Front |
| Ceasar Calvo | Presente | Scrum Master |
| Carlos Orellana | Presente | Development Front |
| David Padilla | Presente | Development Back |

**Objetivo del Sprint:**

Se propone llevar a cabo el proceso de **recuperación de un respaldo de base de datos** con el objetivo de restablecer una instancia funcional del sistema y garantizar la integridad de la información almacenada. El primer paso consistirá en identificar el archivo de respaldo disponible.

En paralelo, se realizará una **depuración del código backend y frontend** del sistema. Esta tarea incluirá la revisión de errores lógicos, validaciones incorrectas, mal manejo de datos o estructuras obsoletas, tanto en el lado del servidor como en la interfaz del usuario. La depuración se centrará en mejorar la estabilidad, seguridad y rendimiento de la aplicación, garantizando un comportamiento coherente entre la lógica de negocio y la experiencia del usuario.

**Lo que salió bien:**

Como resultado de la correcta ejecución de las actividades propuestas, se logró **restaurar exitosamente la base de datos** a partir del respaldo proporcionado. La instancia restaurada presentó una integridad completa, con todas sus tablas, relaciones y datos en estado funcional. Las pruebas realizadas confirmaron que la base de datos es operativa, permitiendo el acceso al sistema, la consulta y modificación de registros, así como la ejecución de procedimientos almacenados sin errores.

En cuanto a la **depuración del código backend y frontend**, se identificaron y corrigieron errores menores que afectaban la estabilidad del sistema. Se optimizaron algunas funciones críticas y se mejoró la validación de datos, logrando una interfaz más fluida y un comportamiento más coherente de la aplicación. La interacción entre el cliente (frontend) y el servidor (backend) fue validada con éxito, mejorando la experiencia del usuario final y reduciendo los tiempos de carga y procesamiento.

**Lo que se puede mejorar:**

Tras la correcta recuperación del respaldo, la exportación de la base de datos y la depuración del código tanto en el backend como en el frontend, se han identificado varias áreas en las que aún es posible **mejorar el sistema** para garantizar una mayor estabilidad, seguridad y eficiencia a largo plazo.

**Plan de acción:**

Documentar el proceso de restauración paso a paso (herramientas, comandos, rutas de respaldo, errores encontrados y soluciones).

Crear una bitácora de incidencias y soluciones.

**Firma:**

* Kendall Fallas
* Bryan Rosales
* Ceasar Calvo
* Carlos Orellana
* David Padilla

**Notas:**